

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Budy dla psów służbowych - dostawa</b>			
1	KNR 2-01 d 1 0201-06	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiorczymi o poj tyżki 0 25 m3 w gr.kat IV z transp.urobku samochod.samowytadowczymi na odległość do 1 km 262.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 262.000	 262.000
				<b>RAZEM</b>	<b>262.000</b>
2	KNR 2-02 d 1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł gruntowym 235.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 235.000	 235.000
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
3	KNR 2-02 d 1 1101-01	Podkłady betonowe na podł gruntowym 13.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 13.500	 13.500
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
4	KNR 2-02 d 1 0607-01	Izolacje przeciwwilgoci i przeciwwodne z folii polietylen szerokiej poziome podposadzkowe 235.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 235.000	 235.000
				<b>RAZEM</b>	<b>235.000</b>
5	KNR 2-02 d 1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer do 0 6m 7.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.440	 7.440
				<b>RAZEM</b>	<b>7.440</b>
6	KNR 2-02 d 1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane 0.52	t t	 0.520	 0.520
				<b>RAZEM</b>	<b>0.520</b>
7	KNR 2-02 d 1 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj.do 0.5m3 1.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.960	 1.960
				<b>RAZEM</b>	<b>1.960</b>
8	KNR 2-02 d 1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebro- wane 0.13	t t	 0.130	 0.130
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
9	KNR 2-05 d 1 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - Słupy pod zadaszenie wiaty 0.26	t t	 0.260	 0.260
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
10	KNR 2-05 d 1 0102-01	Hale typu lekkiego - więzary niescalane 0.80	t t	 0.800	 0.800
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
11	KNR 2-05 d 1 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników 0.84	t t	 0.840	 0.840
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
12	NNRNKB d 1 202 0537-01	(z VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci do 85 % bla- chą powlekaną trapezową na łątach 135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.000	 135.000
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
13	NNRNKB d 1 202 0541-01	(z VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu do 25 cm 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	 22.500
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
14	NNRNKB d 1 202 0546-01	(z VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr 115 mm łączo- ne na klej - montaż rynien 50.00	m m	 50.000	 50.000
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
15	NNRNKB d 1 202 0546-02	(z VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączo- ne na klej - montaż lejów spustowych 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	NNRNKB d 1 202 0546-04	(z VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr 115 mm łączo- ne na klej - montaż denek rynnowych 4.00	szt. szt.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	NNRNKB d 1 202 0550-02	(z VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr 80 mm 4.80	m m	 4.800	 4.800
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
18	KNR-W 2- d 1 02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr 25 mm 135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.000	 135.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2- d 1 02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 7 5 135.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 135.000	135.000
				RAZEM	135.000
20	KNR-W 2- d 1 02 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.000	
				RAZEM	135.000
21	KNR-W 2- d 1 02 1809-02	Ogrodzenie z łat i desek - pełne z desek na styk - przegrody między kojca- mi 68.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	68.750	
				RAZEM	68.750
22	KNR 2-02 d 1 1215-03	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o pow elem do 0 5 m <sup>2</sup> - drzwiczki do podawania pokarmu 24.00	szt szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
23	KNR 2-02 d 1 1808-01	Wrota z furtkami wys 2 4 m z blachy w ramach z kątow. szer wrót 3 m i furt- ki 1 m na got słupkach - analogia - bramka do wejścia dla psów 12	kpl kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
24	Kalkulacja d 1 indywidual- na	Dostawa bud dla psów służbowych 12	szt szt	12.000	
				RAZEM	12.000
25	Kalkulacja d 1 indywidual- na	Dostawa i montaż kontenera socjalnego- kuchnia dla żywienia psów służ- bowych 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR AT-03 d 1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10 cm 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
27	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa scieralna 12.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa wiążąca 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
29	KNR AT-03 d 1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 7 cm z wy- wozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa zasadnicza 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
30	KNR 2-01 d 1 0202-03	Roboty ziemne wykon koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr kat IV z transp urobku samochod samowyładowczymi na odległość do 1 km 396	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	396.000	
				RAZEM	396.000
31	KNR 2-18 d 1 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębok 3m 4	stud stud.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNR 2-18 d 1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub 15 cm 31.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.000	
				RAZEM	31.000
33	KNR-W 2- d 1 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr zewn 160 mm 54	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
34	KNNR 6 d 1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat II- IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 6 d 1 0109-06	Podbudowy betonowe gr 20 cm pielęgnowane wodą 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d 1 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNNR 6 d 1 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40	KNNR 6 d 1 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
42	KNNR 6 d 1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
43	Kalkulacja d 1 indywidualna	Instalacja elektryczna - wybieg dla psów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Dodatkowy pas dla samochodów osobowych - Budka odpraw SG i UC</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	przełożenie infrastruktury, instalacje elektryczne, teletechniczne i sanitarne	kpl		
d 1		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa	m		
d 1		40.00	m	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR 2-01 d 1 0201-03	Roboty ziemne wykon koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0 15 m3 w gr.kat.IV	m <sup>3</sup>		
d 1		130.24	m <sup>3</sup>	130.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.240</b>
4	KNR 2-01 d 1 0301-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładocowymi (kat gr IV)	m <sup>3</sup>		
d 1		15.06	m <sup>3</sup>	15.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.060</b>
5	KNR 2-02 d 1 1101-01	Podkłady betonowe na podł gruntowym	m <sup>3</sup>		
d 1		1.35	m <sup>3</sup>	1.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
6	KNR 2-02 d 1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer do 0 6m	m <sup>3</sup>		
d 1		2.70	m <sup>3</sup>	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
7	KNR 2-02 d 1 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d 1		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
8	KNR 2-02 d 1 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d 1		54	m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
9	KNR 2-02 d 1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
d 1		0.22	t	0.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.220</b>
10	KNR-W 2- d 1 02 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d 1		6.15	m <sup>3</sup>	6.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.150</b>
11	KNR-W 2- d 1 02 0108-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys do 4.5m grub 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł 49 cm	m <sup>2</sup>		
d 1		73.72	m <sup>2</sup>	73.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.720</b>
12	KNR-W 2- d 1 02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr 1 ceg z cegieł pojedynczych bloczków i pustaków	szt		
d 1		8.00	szt	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR-W 2- d 1 02 0212-12	Stropy z pustaków typu DZ - wieńce monolityczne na ścianach zewn o szer do 30 cm	m <sup>3</sup>		
d 1		6.50	m <sup>3</sup>	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
14	KNR 2-02 d 1 0219-04	Balkony i daszki o śr gr płyty do 7cm,	m <sup>2</sup>		
d 1		12.50	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
15	KNR 2-02 d 1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem budynków i budowli - pręty zbrowane	t		
d 1		1.45	t	1.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.450</b>
16	KNR 2-02 d 1 0408-03	Krokwie zwykłe dł.do 4 5m przekr poprz drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc	m <sup>3</sup>		
d 1		1.54	m <sup>3</sup>	1.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.540</b>
17	KNR 2-02 d 1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc - analogia płyta OSB	m <sup>2</sup>		
d 1		52.50	m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
18	KNR 2-02 d 1 0501-02	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym dwuwarstwowo	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		52.50	m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
19	KNR-W 2- d 1 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		28.50	m <sup>2</sup>	28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
20	NNRNKB d 1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		54.20	m <sup>2</sup>	54.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.200</b>
21	NNRNKB d 1 202 0517-02	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr 10 cm	m		
		10.40	m	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
22	NNRNKB d 1 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr 10 cm	m		
		9.60	m	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
23	NNRNKB d 1 202 1026-04	(z.VI) Okna o pow ponad 1 5 m <sup>2</sup> z kształtowników aluminiowych z szybą wenecką	m <sup>2</sup>		
		27.68	m <sup>2</sup>	27.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.680</b>
24	NNRNKB d 1 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z szybą wenecką	m <sup>2</sup>		
		4.20	m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
25	KNR 2-02 d 1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł gruntowym	m <sup>3</sup>		
		28.12	m <sup>3</sup>	28.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.120</b>
26	KNR 2-02 d 1 1101-01	Podkłady betonowe na podł gruntowym	m <sup>3</sup>		
		13.25	m <sup>3</sup>	13.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.250</b>
27	KNR 2-02 d 1 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		51.25	m <sup>2</sup>	51.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
28	KNR 2-02 d 1 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast warstwa	m <sup>2</sup>		
		51.25	m <sup>2</sup>	51.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
29	KNR 2-02 d 1 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		51.25	m <sup>2</sup>	51.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
30	KNR 2-02 d 1 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr 20 mm zatarłe na ostro	m <sup>2</sup>		
		51.25	m <sup>2</sup>	51.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
31	KNR 2-02 d 1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąć za zmianę grub o 10mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		51.25	m <sup>2</sup>	51.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
32	NNRNKB d 1 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow do 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		51.25	m <sup>2</sup>	51.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.250</b>
33	KNR-W 2- d 1 02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwo 50-01	m <sup>2</sup>		
		21.60	m <sup>2</sup>	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
34	KNR 2-02 d 1 0801-02	Tynki wewn zwykłe kat.III wykon mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		75.72	m <sup>2</sup>	75.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.720</b>
35	KNR-W 2- d 1 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		52.50	m <sup>2</sup>	52.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda nast warstwa 52.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.500	 52.500
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
37	KNR-W 2-02 2701-01	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi 52.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 52.500	 52.500
				<b>RAZEM</b>	<b>52.500</b>
38	KNR 2-02 d 1 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 65.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 65.900	 65.900
				<b>RAZEM</b>	<b>65.900</b>
39	KNR 2-02 d 1 1016-05	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD10w specjalne do drzwi wzmocnionych i p poż. 2.00	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 3.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.800	 3.800
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
41	NNRNKB d 1 202 2013-02	(z X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 28.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.200	 28.200
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
42	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 28.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.200	 28.200
				<b>RAZEM</b>	<b>28.200</b>
43	KNR 0-23 d 1 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOP-TER - przy użyciu got zapraw klejących wraz z przyg podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got suchej mieszanki 73.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73.400	 73.400
				<b>RAZEM</b>	<b>73.400</b>
44	Kalkulacja indywidualna d 1	Dostawa i montaż mebli - 2 biurka + 2 krzesła 2.00	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
45	Kalkulacja indywidualna d 1	Dostawa i montaż klimatyzatorów 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46	KNR-W 2-02 15 0109-01	Rurociągi z PVCo śr zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia na ścianach w budynkach mieszkalnych 7	m m	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
47	Kalkulacja indywidualna d 1	Dostawa i montaż szlabanów z kołczatkami 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
48	KNR AT-03 d 1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10 cm 15	m m	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
49	KNR 0-31 d 1 0113-02	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr 6 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 22 mm 7	m m	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
50	KNR-W 2-02 15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
51	KNR-W 2-02 15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
52	KNR-W 2-02 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	KNR-W 2- d 1 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54	KNR-W 2- d 1 15 0143-01 - analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
55	KNR AT-03 d 1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10 cm	m		
		74.00	m	74.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.000</b>
56	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa ścierna	m <sup>2</sup>		
		140.00	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
57	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
58	KNR AT-03 d 1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa zasadnicza	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
59	KNR 2-01 d 1 0202-03	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr kat IV z transp urobku samochod samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		210	m <sup>3</sup>	210.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>210.000</b>
60	KNR 2-18 d 1 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębok 3m	stud		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR 2-18 d 1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub 15 cm	m <sup>2</sup>		
		35.00	m <sup>2</sup>	35.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
62	KNR-W 2- d 1 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr zewn 160 mm	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
63	KNNR 6 d 1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		140.00	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
64	KNNR 6 d 1 0109-06	Podbudowy betonowe gr 20 cm pielęgnowane wodą	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
65	KNNR 6 d 1 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
66	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
67	KNNR 6 d 1 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
68	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
69	KNNR 6 d 1 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 8 cm	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
70	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		140	m <sup>2</sup>	140.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNNR 6 d 1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b> 140.000	<b>140.000</b>
72	Kalkulacja d 1 indywidualna	Instalacja elektryczna - wewnętrzna i zasilanie 2.00	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>
73	Kalkulacja d 1 indywidualna	Instalacja teletechniczne - okablowanie strukturalne 2.00	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>
74	Kalkulacja d 1 indywidualna	Instalacja teletechniczne - kontrola dostępu 2.00	kpl kpl	<b>RAZEM</b> 2.000	<b>2.000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Garaże</b>			
1	KNR 4-01 d 1 0349-02	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.130</b>
2	Kalkulacja d 1 indywidualna	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsła i siatki - siatka metalowa 83.00	m m	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
3	KNR-W 4- d 1 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 103.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	103.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.700</b>
4	KNR 2-01 d 1 0201-03	Roboty ziemne wykon koparkami przedsiębiornymi o poj. ład. 0.15 m <sup>3</sup> w gr. kat IV 57.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	57.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.800</b>
5	KNR 2-02 d 1 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym - pod stopy fundamentowe i posadzkę 7.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
6	KNR 2-02 d 1 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł. gruntowym 40.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	40.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.500</b>
7	KNR 2-02 d 1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o obj. do 1.5 m <sup>3</sup> 9.40	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.400</b>
8	KNR 2-02 d 1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem. budynków i budowli - pręty zbrojone 1.05	t t	1.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.050</b>
9	Kalkulacja d 1 indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowych 13928	kg kg	13928.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13928.000</b>
10	KNR 7 d 1 0102-03	Hale o konstrukcji kratowej słupowo więz. wielonawowe o rozstawie słupów 12 m 13.93	t t	13.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.930</b>
11	KNR 2-05 d 1 1002-02 - analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych 323.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	323.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.500</b>
12	KNR 2-05 d 1 1004-01 - analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z płyt warstwowych 292.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	292.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>292.500</b>
13	KNR-W 2- d 1 02 1206-02	Wrota stalowe do garaży otwierane o pow. do 13 m <sup>2</sup> 48.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	48.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.600</b>
14	NNRNKB d 1 202 1025-04	(z. IV) Okna o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW 24.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.300</b>
15	NNRNKB d 1 202 0546-01	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż rynien 32	m m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
16	NNRNKB d 1 202 0546-02	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych 3.00	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	NNRNKB d 1 202 0546-04	(z. VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 115 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych 2.00	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d 1	NNRNKB 202 0550-02	(z VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 80 mm	m		
		10.60	m	10.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
19 d 1	KNR 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow poziomych na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		279.00	m <sup>2</sup>	279.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.000</b>
20 d 1	KNR 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow poziomych na lepiku na gorąco - druga i nast warstwa	m <sup>2</sup>		
		279.00	m <sup>2</sup>	279.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.000</b>
21 d 1	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 13 5 279.00	m <sup>2</sup>	279.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.000</b>
22 d 1	KNR-W 2-02 1116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr 25 mm	m <sup>2</sup>		
		279.00	m <sup>2</sup>	279.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>279.000</b>
23 d 1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		20	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
24 d 1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
		12.00	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
25 d 1	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
26 d 1	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa zasadnicza	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
27 d 1	KNR 2-01 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj tyżki 0.40 m3 w gr kat IV z transp urobku samochod samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		83	m <sup>3</sup>	83.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.000</b>
28 d 1	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok 3m	stud		
		2	stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d 1	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		32.9	m <sup>2</sup>	32.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.900</b>
30 d 1	KNR-W 2-18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr zewn 110 mm	m		
		47	m	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
31 d 1	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
32 d 1	KNNR 6 0109-06	Podbudowy betonowe gr 20 cm pielęgnowane wodą	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
33 d 1	KNNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr 20 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d 1	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
35 d 1	KNNR 6 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 6 cm	m <sup>2</sup>		
		12	m <sup>2</sup>	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
37	KNNR 6 d 1 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
38	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
39	KNNR 6 d 1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	 12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
40	KNR AT-03 d.1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10 cm 420	m m	 420.000	 420.000
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
41	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa ścieralna 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
42	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa wiążąca 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
43	KNR AT-03 d 1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl do 1 km - warstwa zasadnicza 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
44	KNR 2-01 d 1 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj łyżki 0.40 m3 w gr.kat IV z transp urobku samochod samowytadowczymi na odległość do 1 km 396	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 396.000	 396.000
				<b>RAZEM</b>	<b>396.000</b>
45	KNR 2-18 d.1 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębok 3m 4	stud. stud.	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
46	KNR 2-18 d 1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub. 15 cm 66.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 66.600	 66.600
				<b>RAZEM</b>	<b>66.600</b>
47	KNR-W 2- d 1 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr zewn 160 mm 114	m m	 114.000	 114.000
				<b>RAZEM</b>	<b>114.000</b>
48	KNNR 6 d 1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
49	KNNR 6 d 1 0109-06	Podbudowy betonowe gr.20 cm pielęgnowane wodą 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
50	KNNR 6 d 1 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr 20 cm 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
51	KNNR 6 d.1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
52	KNNR 6 d 1 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 6 cm 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
53	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 168	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 168.000	 168.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNNR 6 d 1 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 8 cm	m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
		168	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
55	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
		168	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
56	KNNR 6 d 1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna)	m <sup>2</sup>		
		168	m <sup>2</sup>	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
57	Kalkulacja d 1 indywidualna	Instalacja elektryczna - garaż	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Chodniki na przejściu - budynki wagi i budki dla psów służbowych</b>			
1	KNR 2-01 d 1 0129-07	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt do 1 m <sup>2</sup> 129.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>
2	KNR 4-01 d 1 0108-02	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt kat III 129*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.700</b>
3	KNR 4-01 d 1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast 1 km 129*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 38.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.700</b>
4	KNR 6 d 1 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 214	m m	 214.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.000</b>
5	KNR 2-31 d 1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 263	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 263.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.000</b>
<b>2</b>		<b>Ogrodzenie typu lekkiego - przełożenie istniejącego ogrodzenia</b>			
6	KNR 2-02 d 2 1802-04	Ogrodzenie z siatki wys 2 m w ramach na słupkach stal. - analogia demontaż 69.00	m m	 69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
7	KNR-W 4- d 2 01 0212-06	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - skuci podmurówki ogrodzenia 17.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 17.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.250</b>
8	KNR 2-02 d 2 1804-12	Ogrodzenie z siatki wys. 2,7 m na słupkach stal z rur śr.76 mm o rozst 2 1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych - analogia ogrodzenie systemowe z podmurówką 118.00	m m	 118.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.000</b>
9	KNR 2-02 d 2 1808-01	Wrota z furtkami wys 2 4 m z blachy w ramach z kątów szer wrót 3 m i furtki 1 m na got słupkach - analogia - bramka do strefy bud dla psów 1.00	kpl kpl.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR 2-02 d 2 1802-04	Ogrodzenie z siatki wys 2 m w ramach na słupkach stal. o rozst 3 m obsadz w gniazdach cokołów - ponowny montaż ogrodzenia - montaż istniejącego ogrodzenia 53.00	m m	 53.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Wiaty stalowe</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsł i siatki - siatka metalowa	m		
d 1		250.00	m	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
2	Kalkulacja indywidualna	Dostarczenie konstrukcji stalowych	kg		
d 1		83601	kg	83601.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>83601.000</b>
3	KNNR 7 d 1 0102-03	Hale o konstrukcji kratowej słupowo więzawowej wielonawowe o rozstawie słupów 12 m	t		
		83.60	t	83.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.600</b>
4	KNR-W 2- d 1 02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys kolumny do 6 m	kol		
		2.00	kol.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5	KNR 2-02 d 1 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys kolumny do 6 m	kol		
		258.00	kol.	258.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>258.000</b>
6	NNRNKB d 1 202 0537-04	(z VI) Pokrycie dachów o pow ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
		1678.00	m <sup>2</sup>	1678.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1678.000</b>
7	NNRNKB d 1 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		53.90	m <sup>2</sup>	53.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.900</b>
8	NNRNKB d 1 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr 15 cm	m		
		42.50	m	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
9	KNR 2-01 d 1 0201-03	Roboty ziemne wykon koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0 15 m3 w gr.kat IV	m <sup>3</sup>		
		32.00	m <sup>3</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
10	KNNR 6 d 1 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej spoiny wypełnione piaskiem	m		
		46.60	m	46.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.600</b>
11	KNR 2-31 d 1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		295.40	m <sup>2</sup>	295.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.400</b>
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podświetlanych znaków do oznakowania pasów ruchu - 5 sztuk	szt		
d 1		5.00	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNR AT-03 d 1 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł 6-10 cm	m		
		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
14	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa ścieralna	m <sup>2</sup>		
		268	m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
15	KNR AT-03 d 1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa wiążąca	m <sup>2</sup>		
		268	m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
16	KNR AT-03 d 1 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa zasadnicza	m <sup>2</sup>		
		268	m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
17	KNR 2-01 d 1 0202-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj łyżki 0 40 m3 w gr.kat IV z transp urobku samochod samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		496	m <sup>3</sup>	496.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>496.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-18 d 1 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr 1000 mm w gotowym wykopie o głębok 3m 4	stud stud.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
19	KNR 2-18 d 1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub 15 cm 96.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	96.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.600</b>
20	KNR-W 2- d 1 18 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr zewn 110 mm 60.00	m m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
21	KNNR 6 d 1 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
22	KNNR 6 d 1 0109-06	Podbudowy betonowe gr 20 cm pielęgnowane wodą 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
23	KNNR 6 d 1 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr 20 cm 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
24	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
25	KNNR 6 d 1 0110-02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr 6 cm 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
26	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
27	KNNR 6 d 1 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
28	KNNR 6 d 1 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
29	KNNR 6 d 1 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 268	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	268.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>268.000</b>
<b>2</b>		<b>Konserwacja wiat stalowych</b>			
30	Kalkulacja d 2 indywidualna	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęsł i siatki - siatka metalowa 300.00	m m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
31	KNR-W 2- d 2 05 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdów bez ocieplenia montow met tradycyjną- demontaż 3417.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3417.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3417.500</b>
32	KNR 4-02 d 2 0144-02	Demontaż wsporników do mocowania blach na attykach - analogia 48.00	szt. szt.	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
33	KNR 0-25 d 2 0117-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia Sa 3 - stan wyjściowy powierzchni B 2992.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2992.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2992.000</b>
34	KNR-W 7- d 2 12 0226-02	Malowanie natryskiem pneumatycznym emaliami epoksydowymi konstrukcji kratowych 2992.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2992.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2992.000</b>
35	KNR-W 2- d 2 02 0923-01	Oślony okien folią polietylenowa- analogia osłona budek wraz z rusztowaniem tunelowym dla funkcjonowania przejścia 3340.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3340.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>3340.000</b>
36	KNR-W 2- d 2 02 1611-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 6 m	kol		
		4.00	kol.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNR 2-02 d 2 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys kolumny do 6 m	kol.		
		516.00	kol.	516.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>516.000</b>
38	NNRNKB d 2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m <sup>2</sup>		
		3417.50	m <sup>2</sup>	3417.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3417.500</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DMONTAŻE</b>			
1	KNR-W 4- d.1 03 1134-01	Demontaż kamer 15	szt. szt.	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
2	KNR-W 4- d 1 03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 4000	m m	 4000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4000.000</b>
<b>2</b>		<b>Prace instalacyjne i przygotowawcze systemu CCTV</b>			
3	KNR 4-01 d 2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej CCTV 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 5-08 d 2 0110-02	Rury winidurkowe o śr do 28 mm układane n t. na gotowych uchwytach 800	m m	 800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
5	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- OMY 3X1 5- CCTV 4200	m m	 4200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
6	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- RG59 - CCTV 4200	m m	 4200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.000</b>
7	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm <sup>2</sup> ) wciągane do rur- UTP 4X2X0 5- ACC, CCTV 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
8	KNR 5-06 d 2 0710-06	Montaż złączy na kablach współosiowych o śr do 10 mm 44	szt. szt.	 44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż elementów systemu CCTV</b>			
9	KNR AL-01 d 3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU szybkoobrotowa zewnętrzna 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNR AL-01 d 3 0503-04	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - urządzenie do cyfrowego zapisu obrazu 16 wejść - DS Xpress16 TB wo/SCSI 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR AL-01 d 3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
12	KNR 5-14 d 3 0101-04	Montaż rozdzielnic 24 pola 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Uruchomienie systemu TVU</b>			
13	KNR AL-01 d 4 0506-01	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji 20	linia linia	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
14	KNR AL-01 d 4 0506-02	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji danych i parametrów sterujących 11	linia linia	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
15	KNR AL-01 d 4 0601-05	Programowanie elementów systemu CCTV 3	n-g n-g	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR AL-01 d 4 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemu alarmowe 1	instr. instr.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 5- d 4 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 129	pomiar pomiar	 129.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>129.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DMONTAŻE</b>			
1	KNR-W 4- d 1 03 1134-01	Demontaż opraw świetłówwkowych z kloszem 100	szt. szt.	 100.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.0000</b>
2	KNR-W 4- d 1 03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 3000	m m	 3000.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.0000</b>
<b>2</b>		<b>TABLICE OBIEKTOWE</b>			
3	KNR 5-08 d 2 9903-03	Zeszyt 11 1991 Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat et 75 w budownictwie ogólnym , Tablica TO1 z blokiem rozdzielczym 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
4	KNR 5-08 d 2 9903-04	Zeszyt 11 1991 Montaż typowych obudów tablic rozdzielczych według kat et 75 w budownictwie ogólnym , Tablica TO2 1	szt. szt.	 1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>3</b>		<b>TRASY KABLOWE</b>			
5	KNNR 5 d 3 1105-07	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka K50H40 350	m m	 350.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.0000</b>
6	KNNR 5 d 3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka K150H60 200	m m	 200.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.0000</b>
7	KNNR 5 d 3 1105-08	Korytka o szerokości do 200 mm przykręcane do gotowych otworów Korytka K200H60 200	m m	 200.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.0000</b>
8	KNNR 5 d 3 0103-02	Rury winidurkowe o śr do 28 mm układane n t na betonie Rury winidurkowe fi21 800	m m	 800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.0000</b>
<b>4</b>		<b>OSPRZĘT</b>			
9	KNR 5-08 d 4 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2 5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 114	szt. szt.	 114.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.0000</b>
10	KNNR 5 d 4 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtylnkowe w puszcze instalacyjnej - wariant 1 Łącznik klawiszowy p/t10A 1-biegunowy 91	szt. szt.	 91.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.0000</b>
<b>5</b>		<b>WLZ-ty</b>			
11	KNNR 5 d 5 0710-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem Kable YKY 0 6/1kV 5x50 mm2 RM 850	m m	 850.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>850.0000</b>
12	KNNR 5 d 5 0710-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w kanałach odkrywanych z mocowaniem Kable YKY 0,6/1kV 5x10 mm2 RE 800	m m	 800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.0000</b>
13	KNNR 5 d 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	 4.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0000</b>
14	KNNR 5 d 5 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 10 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 22	szt. szt.	 22.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.0000</b>
15	KNNR 5 d 5 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce 86	szt. szt.	 86.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.0000</b>
<b>6</b>		<b>OPRAWY OŚWIETLENIOWE</b>			
16	KNNR 5 d 6 0505-02	Oprawy oświetleniowe metalohalogenowe Oprawa Petrol 250W 75	kpl. kpl.	 75.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNNR 5 d 6 0502-01	Oprawy oświetleniowe awaryjne	kpl.		
		20	kpl.	20.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.0000</b>
7		<b>PRZEWODY</b>			
18	KNR 5-08 d 7 0201-05	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg. podłoża mechanicznie - przykręcanie do konstrukcji	m		
		2963	m	2963.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2963.0000</b>
19	KNNR 5 d 7 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7 5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach rurkach i na drabinkach bez mocowania Przewód YDY450/750V 3x1 5mm <sup>2</sup>	m		
		4200	m	4200.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4200.0000</b>
20	KNNR 5 d 7 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7 5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach rurkach i na drabinkach bez mocowania Przewód YDY450/750V 4x1 5mm <sup>2</sup>	m		
		2500	m	2500.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.0000</b>
21	KNNR 5 d 7 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7 5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach rurkach i na drabinkach bez mocowania Przewód YDY450/750V 3x2 5mm <sup>2</sup>	m		
		2500	m	2500.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2500.0000</b>
22	KNNR 5 d 7 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7 5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach rurkach i na drabinkach bez mocowania Przewód YDY450/750V 2x1,5mm <sup>2</sup>	m		
		1400	m	1400.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1400.0000</b>
23	KNNR 5 d 7 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7 5 mm <sup>2</sup> układane w gotowych korytkach rurkach i na drabinkach bez mocowania Przewód YDY450/750V 5x6mm <sup>2</sup>	m		
		800	m	800.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.0000</b>
8		<b>INSTALACJA UZIEMIENIA I POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH</b>			
24	KNNR 5 d 8 0605-03	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0 6 m; kat gruntu IV Bednarka ocynkowanaa 30x4mm StOS	m		
		400	m	400.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.0000</b>
25	KNNR 5 d 8 0611-06	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		50	szt.	50.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.0000</b>
9		<b>POMIARY</b>			
26	KNR 4-03 d 9 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		30	pomiar	30.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.0000</b>
27	KNR 4-03 d 9 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej pomiar porównawczy	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
28	KNR 4-03 d 9 1205-02	Następny pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej , pomiar następny	pomiar		
		14	pomiar	14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
29	KNR 4-03 d 9 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
30	KNR 4-03 d 9 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		14	pomiar	14.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0000</b>
31	KNR 4-03 d 9 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		1	pomiar	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
32	KNR 4-03 d 9 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1510	pomiar	1510.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1510.0000</b>
33	KNP 18-13 d 9 1346-0800	Badanie instalacji ochronnej z zastosowaniem przekaźnika przeciwporażeniowego różnicowo-prądowego (wg tab 1346) 206	kpl		
			kpl.	206.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.0000</b>
34	KNP 18-13 d 9 1301-010	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól (wg tab 1301) 19	szt		
			szt.	19.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.0000</b>
35	KNP 18-13 d.9 1311-0300	Pomiar transformatora jednofazowego suchego do 1 6 kVA (wg tab 1311) 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
36	KNP 18-13 d 9 1302-010	Pomiar rezystancji izolacji rozdzielnic średniego napięcia o pojedynczym układzie szyn do 10 pól (wg tab 1302) 2	szt.		
			szt.	2.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
37	KNNR-W 0- d 9 09 1201- 0200	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej 280	punkt		
			punkt	280.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.0000</b>
38	d 9	Instrukcja eksploatacji odbiory , szkolenie obsługi , dokumentacja powykonawcza 1	kpl		
			kpl.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
10		<b>POZYCJE DODANE WYNIKAJĄCE Z PROJEKTU</b>			
39	d 10	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania 1816	szt		
			szt.	1816.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1816.0000</b>
40	KNR 5-01 d 10 0107-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr kat.IV 1 warstw w ciągu kan , 2 rur w warstwie, 2 otw w ciągu kan 350	m		
			m	350.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>350.0000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>DMONTAŻE</b>			
1	KNR-W 4- d 1 03 1134-01	Demontaż kamer 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2	KNR-W 4- d 1 03 1119-01	Demontaż przewodów kabelkowych instalacyjnych typu YDY i YADY ułożonych w kanale 3000	m m	 3000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3000.000</b>
<b>2</b>		<b>Prace instalacyjne i przygotowawcze systemu SWOC i OCR</b>			
3	KNR 4-01 d 2 0333-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grub. 2 ceg na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01 d 2 0322-01	Obsadzenie rur PCV w ścianach z cegieł 600	m m	 600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
5	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- YKY 3X2 5 1200	m m	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
6	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- YWDXpek 75 1200	m m	 1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
7	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- LAN-T11 1050	m m	 1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
8	KNR 5-08 d 2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur- YKSLYekw 1x2 100	m m	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
9	KNR 5-06 d 2 0709-04	Montaż wtyków 10-stykowych na kablach wielożyłowych bez ekranu 48	szt. szt.	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż elementów systemu SWOC i OCR</b>			
10	KNR AL-01 d 3 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU zewnętrzna 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNR AL-01 d 3 0112-05	Montaż zasilacza do 12 V DC/100 W 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR-W 5- d 3 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR AL-01 d 3 0207-05	Montaż oświetlacza podczerwieni 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR AL-01 d 3 0206-01	Montaż czujki specjalnej - indukcyjny detektor pojazdu 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR AL-01 d 3 0701-01 analogia	Montaż stacji roboczej systemu SWOC 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNR AL-01 d 3 0701-01	Montaż czytnika paszportów 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNR AL-01 d 3 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR AL-01 d 3 0702-04	Zainstalowanie oprogramowania zarządzającego systemami alarmowymi o pojemności od 15 do 20 MB	szt		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>4</b>		<b>Uruchomienie systemu SWOC i OCR</b>			
19	KNR AL-01 d 4 0506-01	Uruchomienie systemu - linia transmisji wizji	linia		
		6	linia	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR AL-01 d 4 0601-05	Programowanie elementów systemu	n-g		
		6	n-g	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
21	KNR AL-01 d 4 0702-06	Programowanie i uruchomienie oprogramowania zarządzającego i nadzorującego systemy alarmowe	instr		
		8	instr.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22	KNR-W 5- d 4 08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
23	KNR AL-01 d 4 0601-08	Przygotowanie i testowanie oprogramowania systemu alarmowego - za każdy krok powyżej 300 kroków programowych (instrukcji)	n-g		
		1000	n-g	1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
24	KNR AL-01 d 4 0604-06	Praca próbna i testowanie systemu alarmowego do 256 elementów liniowych	szt		
		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>