

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNNR 6 d.1 0805-06	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 16.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.500</b>
<b>2</b>		<b>PARKING I CHODNIKI</b>			
2	KNNR 1 d.2 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.130	ha ha	 0.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.130</b>
3	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 1300.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1300.000</b>
4	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1160.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1160.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.120</b>
5	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1160.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1160.000</b>
6	KNR 2-01 d.2 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 24.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	KNR 2-18 d.2 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm 9.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNR-W 2-18 d.2 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 30.00	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
9	KNR-W 2-18 d.2 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 0.038	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.038	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.038</b>
10	KNR-W 2-18 d.2 0510-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 0.058	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.058</b>
11	KNR-W 2-18 d.2 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1.00	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-01 d.2 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m 6.000	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
13	KNR 2-01 d.2 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 30.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
14	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1.500	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
15	KNNR 6 d.2 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
16	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 122.00	m m	 122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
17	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe NAJAZDOWE wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 70.00	m m	 70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
18	KNNR 6 d.2 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1130.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.2 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm 1130.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1130.000</b>
20	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 410.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>410.000</b>
21	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 616.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 616.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>616.500</b>
22	KNNR 6 d.2 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 29.00	m m	 29.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
23	KNNR 6 d.2 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 102.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 102.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.500</b>
24	KNNR 1 d.2 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. Krotność = 2 150.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
<b>3</b>		<b>OPASKI</b>			
25	KNNR 6 d.3 0102-03	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 31.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.320</b>
26	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 31.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.300</b>
27	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 54.00	m m	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
28	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
29	KNNR 6 d.3 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
30	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
<b>4</b>		<b>ZJAZD DO OSP</b>			
31	KNNR 6 d.4 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3045.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3045.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3045.500</b>
33	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 16.00	m m	 16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
34	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe NAJAZDOWE wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 15.00	m m	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
35	KNNR 6 d.4 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.8 95.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
36	KNNR 6 d.4 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 8 cm 95.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
37	KNNR 6 d.4 0502-04	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 95.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  95.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.000</b>
<b>5</b>		<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
38	KNNR 6 d.5 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7.00	szt.  szt.	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
39	KNNR 6 d.5 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 8.00	szt.  szt.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
40	KNNR 6 d.5 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3.00	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 130.00	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 130.00	m m	130.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.000</b>
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 140.00	m m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
4	KNNR 5 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego 6.00	kpl. kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
5	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 6.00	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
6	KNNR 5 1005-01	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie 3.00	m m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-01 0704-0402	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. I-II 128.00	m m	128.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>