

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie terenów komunalnych - Budowa utwardzonych dojeżdż i dojazdów wraz z parkingami przy ul. Wojska Polskiego 4 i 6

Lp.	Podstawa	Katalogi norm	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D.01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			0.1	km	0.100	
					RAZEM	0.100
2	D.01.01.01	kalk. własna	Zabezpieczenie i/lub przeniesienie punktów osnowy geodezyjnej	szt		
d.1			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
3	D.01.01.01	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl		
d.1			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
4	D.01.02.04	KNR 2-31 0803-03	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o gr. 5 cm wraz z odwiezieniem destruktu	m ²		
d.1			12*5	m ²	60.00	
					RAZEM	60.00
5	D.01.02.04	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej z odwiezieniem gruzu	m ²		
d.1			25*0.5	m ²	12.50	
					RAZEM	12.50
6	D.01.02.04	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu z odwiezieniem gruzu	m ³		
d.1			25*0.075	m ³	1.88	
					RAZEM	1.88
7	D.01.02.04	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z odwiezieniem gruzu	m		
d.1			25	m	25.00	
					RAZEM	25.00
2			ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
8	D.03.02.01	KNR 2-01 0202-02	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gr. kat. III z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2			194*1.5*0.8	m ³	232.80	
					RAZEM	232.80
9	D.03.02.01	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.2			232.8	m ³	232.80	
					RAZEM	232.80
10	D.03.02.01	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10m	m ³		
d.2			205	m ³	205.00	
					RAZEM	205.00
11	D.03.02.01	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2			205	m ³	205.00	
					RAZEM	205.00
12	D.03.02.01	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk. koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ w ziemi kat. I-III - zakup pospółki	m ³		
d.2			205	m ³	205.00	
					RAZEM	205.00
13	D.03.02.01	KNR 2-28 0503-04	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP Sn 8 o śr. nom. 300 mm odcinek D1 - D6	m		
d.2			30	m	30.00	
					RAZEM	30.00
14	D.03.02.01	KNR 2-28 0503-03	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP SN 8 o śr. nom. 250 mm odcinek D6-D7; D6-D12; D7-D9	m		
d.2			89	m	89.00	
					RAZEM	89.00
15	D.03.02.01	KNR 2-28 0503-02	Rury kanalizacyjne z tworzyw sztucznych PP Sn 8 o śr. nom. 200 mm odcinek D7-D11	m		
d.2			23	m	23.00	
					RAZEM	23.00
16	D.03.02.01	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m		
d.2			68	m	68.00	
					RAZEM	68.00
17	D.03.02.01	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie terenów komunalnych - Budowa utwardzonych dojeżdż i dojazdów wraz z parkingami przy ul. Wojska Polskiego 4 i 6

Lp.	Podstawa	Katalogi norm	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	D.03.02.01	KNR 2-18 0613-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 6	stud. stud.	6.00	
					RAZEM	6.00
19 d.2	D.03.02.01	KNR-W 2- 18 0513-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. - 17	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-17.00	
					RAZEM	-17.00
3		PODBUDOWA				
20 d.3	D.04.01.01	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku na odkład 1000.0*0.3+14*0.2	m ³ m ³	302.80	
					RAZEM	302.80
21 d.3	D.04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni <jezdnia> 1000.0 <chodniki> 14.0	m ² m ² m ²	1000.00 14.00	
					RAZEM	1014.00
22 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1000.0	m ² m ²	1000.00	
					RAZEM	1000.00
23 d.3	D.04.04.01	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm 14.0	m ² m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
4		NAWIERZCHNIA				
24 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 750.0	m ² m ²	750.00	
					RAZEM	750.00
25 d.4	D.05.03.23	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm czerwonej na podsypce cementowo-piaskowej 250.0	m ² m ²	250.00	
					RAZEM	250.00
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
26 d.5	D.06.01.01	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie terenu przeznaczonego pod wykonanie trawników 280.0*1.0+500.0	m ² m ²	780.00	
					RAZEM	780.00
27 d.5	D.06.01.01	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gr. warstwy 10 cm 780/10000	ha ha	0.078	
					RAZEM	0.078
28 d.5	D.06.01.01	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem 780	m ² m ²	780.00	
					RAZEM	780.00
29 d.5	D.09.01.01	KNR 2-21 0310-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych gatunku Wierzba Japońska HAKURA szczepiona na pniu 140-160 cm z całkowitą zaprawą dołów o średnica/głębokość : 0.5 m 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
30 d.5	D.09.01.01	KNR 2-21 0322-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych typu kosodrzewina o wys. min. 0,5 m w bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 7	szt. szt.	7.00	
					RAZEM	7.00
31 d.5	D.09.01.01	KNR 2-21 0331-02	Sadzenie krzewów żywopłotowych typu "Bukszpan wiecznie zielony" o wys. min. 0,5 m w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III bez zaprawy rowów 45	szt. szt.	45.00	
					RAZEM	45.00
32 d.5	D.09.01.01	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych typu "Thuja kolumnowa" o wys. min. 1,2 m w tym dwa "Świerki srebrne" na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 39	szt. szt.	39.00	
					RAZEM	39.00
6		ELEMENTY ULIC				

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie terenów komunalnych - Budowa utwardzonych dojeżdż i dojazdów wraz z parkingami przy ul. Wojska Polskiego 4 i 6

Lp.	Podstawa	Katalogi norm	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 280	m m	280.00	
					RAZEM	280.00
34 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem z betonu C8/10 pod krawężnik 15x30 cm i 15x22 cm 280.0*0.0750	m ³ m ³	21.00	
					RAZEM	21.00
35 d.6	D.08.01.01	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 280.0	m m	280.00	
					RAZEM	280.00
36 d.6	D.08.02.02	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm szarej na podsypce cementowo-piaskowej 14.0	m ² m ²	14.00	
					RAZEM	14.00
37 d.6	D.08.03.01	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 14.0	m m	14.00	
					RAZEM	14.00
7			OŚWIETLENIE			
38 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 30	m ³ m ³	30.00	
					RAZEM	30.00
39 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 26	m ³ m ³	26.00	
					RAZEM	26.00
40 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0706-01	Nasypanie 2 warstw piasku gr.10cm 88	m m	88.00	
					RAZEM	88.00
41 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych AROTA typu A75 12	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
42 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0707-01	Ułożenie w rowie kablowym kabla YAKXS-0,6/1kV 4x35 mm ² 82	m m	82.00	
					RAZEM	82.00
43 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0707-01	Ułożenie w rowie kablowym drutu FeZnfi8 92	m m	92.00	
					RAZEM	92.00
44 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0713-01	Ułożenie w rurze osłonowej A75, kabla YAKXS-0,6/1kV 4x35 mm ² wraz z założeniem dławnic czopowych 12	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
45 d.7	D.10.01.01	KNR 5-10 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłóce z tworzyw sztucznych 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
46 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca YAKXS-0,6/1kV 4x35 mm ² 4	szt. szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
47 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych typu W4 wraz z oprawą MARS G02S-70W i fundamentem 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00

PRZEDMIAR ROBÓT

Zagospodarowanie terenów komunalnych - Budowa utwardzonych dojeżdż i dojazdów wraz z parkingami przy ul. Wojska Polskiego 4 i 6

Lp.	Podstawa	Katalogi norm	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych typu YDY 3x1,5mm ² - 12m/ 1kpl. 3	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 3.00	
					RAZEM	3.00
49 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn po jej wykonaniu 3	odc. odc.	 3.00	
					RAZEM	3.00
50 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary skuteczności ochrony od porażeń 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
51 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar) 2	po- miar po- miar	 2.00	
					RAZEM	2.00
52 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	po- miar po- miar	 1.00	
					RAZEM	1.00
53 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
54 d.7	D.10.01.01	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
8		ROBOTY INNE				
55 d.8	D.10.01.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
56 d.8	D.10.01.02	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych kanalizacji deszczowej 3	szt. szt.	 3.00	
					RAZEM	3.00