

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	wycena własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych: obsługa geodezyjna robót drogowych o łącznej dług. 320,00m obsługa geodezyjna przykanalików długości 21,00m wraz ze studzienkami ściekowymi szt. 8	kpl.		
d.1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KSNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) na odl. 30m, o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0106-01	320.00*1.50	m ²	480.00	
				RAZEM	480.00
3	KSNR 1	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-40 cm oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.		
d.1	0101-03	3.00	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
4	wycena własna	Przebudowa ogrodzeń o różnej konstrukcji (stalowej, murowanej, prefabrykowanej)	kpl.		
d.1		1.00	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		PRZYKANALIKI I STUDZIENKI ŚCIEKOWE			
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod przykanaliki deszczowe i pod studzienki ściekowe	m ³		
d.2	0203-06	(1.10*1.40*21.0)+(1.60*1.40*1.40)*8	m ³	57.43	
				RAZEM	57.43
6	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0210-04	Krotność = 8	m ³	57.43	
		57.43		RAZEM	57.43
7	KNR-W 2-18	PODSYPKA pod rurociąg z materiałów sypkich grub. 10 cm - dowiezioną pospółką	m ³		
d.2	0511-01	21.00*0.60*0.10	m ³	1.26	
				RAZEM	1.26
8	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych kat. gr. II - ręczna OPSYPKA dowiezioną pospółką rurociągów na wys. śr. 30 cm ponad wierzch rury	m ³		
d.2	0312-05	21.00*0.60*0.50	m ³	6.30	
				RAZEM	6.30
9	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem dowiezionej pospółki oraz gruntu z odkładu na odl. do 10 m - ZASYPKA warstwami	m ³		
d.2	0222-01	57.43-1.26-6.30	m ³	49.87	
				RAZEM	49.87
10	KNR-W 2-01	Zagęszczenie warstwami zasypywanego wykopu zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III (pospółka)	m ³		
d.2	0228-03	49.87	m ³	49.87	
				RAZEM	49.87
11	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wyk. koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz pospółki do wymiany gruntu w wykopie	m ³		
d.2	0208-05	57.43-(0.50*8)	m ³	53.43	
				RAZEM	53.43
12	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-III - dowóz pospółki do wymiany gruntu w wykopie	m ³		
d.2	0210-03	Krotność = 8	m ³	53.43	
		53.43		RAZEM	53.43
13	KNR-W 2-18	Studzienki ściekowe z PCV o śr.600 mm z osadnikiem bez syfonu oraz żeliwnym wpustem ulicznym krawężnikowo-jezdniowym klasy D400	kpl.		
d.2	0524-02	8.00	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
14	KNR-W 2-18	Przykanalik z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	0408-03	21.00	m	21.00	
				RAZEM	21.00
15	wycena własna	Włączenie przykanalika do studni kanalizacji deszczowej za pomocą wkładki "in-situ"	szt		
d.2		8.00	szt	8.00	
				RAZEM	8.00
3		ROBOTY DROGOWE			
16	KSNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-V z transportem urobku na odległość do 10 km samochodami samowyladowczymi wraz z wbudowaniem w nasyp	m ³		
d.3	0202-07	(ilość robót ziemnych w stosunku do tabeli robót z projektu zwiększono o 20% ze względu na podwyższoną istniejącą niweletę drogi w ostatnim okresie czasu)	m ³	1114.56	
		320.00*6.75*0.43*1.20		RAZEM	1114.56

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KSNR 6 d.3 0102-02	Koryta gł. 20 cm wykonywane mechanicznie w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników: na jezdni, zjazdach i chodnikach 320.00*6.75	m ²		
			m ²	2160.00	
				RAZEM	2160.00
18	KSNR 6 d.3 0113-02	Wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych, grub. warstwy po zagęszczeniu gr. 20 cm 2160.00	m ²		
			m ²	2160.00	
				RAZEM	2160.00
19	KNR 2-31 d.3 0111-03	Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczebnymi Rm=2,5Mpa - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 2160.00	m ²		
			m ²	2160.00	
				RAZEM	2160.00
20	KSNR 6 d.3 0401-04	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu C10/12 (B-10) (na zjazdach, przejściach dla pieszych, początek i koniec chodnika - krawężniki opuszczane) 320.00*2	m		
			m	640.00	
				RAZEM	640.00
21	KSNR 6 d.3 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (320.00*1.25)-(3.50*1.25)*11	m ²		
			m ²	351.88	
				RAZEM	351.88
22	KSNR 6 d.3 0503-01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 320.00*0.35	m ²		
			m ²	112.00	
				RAZEM	112.00
23	KSNR 6 d.3 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 320.00	m		
			m	320.00	
				RAZEM	320.00
24	KSNR 6 d.3 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 320.00	m		
			m	320.00	
				RAZEM	320.00
25	KSNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (szarej lub kolorowej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (jezdnie + zjazdy) (320.00*5.50)+(3.50*1.25)*11	m ²		
			m ²	1808.13	
				RAZEM	1808.13
4	ROBOTY TOWARZYSZĄCE				
26	KNR 2-31 d.4 0605-08	Ułożenie przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur HDPE typu AROT o średnicy 110mm (pod zjazdami - zabezpieczenie kabli) 5.00*11	m		
			m	55.00	
				RAZEM	55.00
27	KNR 2-01 d.4 0510-01	Plantowanie i humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 15 km 160.00	m ²		
			m ²	160.00	
				RAZEM	160.00
28	wycena własna d.4	Onakowanie pionowe i poziome ulicy zgodnie z projektem organizacji ruchu 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
29	KSNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek, zaworów wodociągowych dla urządzeń podziemnych 10.00	szt		
			szt	10.00	
				RAZEM	10.00
30	wycena własna d.4	Przebudowa słupów energetycznych wraz z częściową przebudową linii energetycznej napowietrznej 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	wycena własna d.4	Przebudowa kabli telefonicznych wraz z urządzeniami nadziemnymi i podziemnymi 1.00	kpl.		
			kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00