

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	x	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Modernizacja ul. Szymanowskiego						
1	45100000-8		Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	x	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym			
			0,220	km	0,220	
					RAZEM	0,220
2 d.1	kalk. własna	x	Obsługa geodezyjna oraz geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza zgodnie z lit. B pkt 2 SOPZ			
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	kalk. własna	x	Wykonanie organizacji ruchu na czas robót - opracowanie projektu TOR oraz wprowadzenie, utrzymanie i likwidacja organizacji ruchu na podstawie projektu TOR, zgodnie z lit. B pkt 1 SOPZ UWAGA! znaki drogowe z folii II generacji			
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2	45100000-8		Roboty rozbiórkowe			
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	x	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm (droga i zjazdy)			
			862	m2	862,000	
					RAZEM	862,000
5 d.2	KNR 2-31 0807-01 analogia	x	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem ANALOGIA Rozbiórka nawierzchni z trylinki			
			19	m2	19,000	
					RAZEM	19,000
6 d.2	KNR 2-31 0810-02 analogia	x	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej			
			8	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.2	KNR 2-25 0407-05	x	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - rozebranie			
			3	m2	3,000	
					RAZEM	3,000
8 d.2	KNR 2-31 0813-03	x	Rozebranie krawężników betonowych najazdowych na podsypce cementowo-piaskowej			
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.2	KNR 2-31 0812-03	x	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu			
			6 * 0,06	m3	0,360	
					RAZEM	0,360
10 d.2	KNR 2-31 0817-04	x	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			1	m	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	x	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 10 km MIEJSCE SKŁADOWANIA (UTYLIZACJI) WG WYBORU WYKONAWCY.			
			56	m3	56,000	
					RAZEM	56,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	kalk. własna	x	Koszty utylizacji gruzu MIEJSCE SKŁADOWANIA I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY			
			56	m3	56,000	
					RAZEM	56,000
3			Roboty ziemne - korytowanie			
13 d.3	KNR 2-01 0201-02 0214-04 analogia +kalkulacja własna	x	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km			
			483,5 + 75,6	m3	559,100	
					RAZEM	559,100
14 d.3	kalk. własna	x	Koszty utylizacji gruntu z wykopów MIEJSCE SKŁADOWANIA I UTYLIZACJA PO STRONIE WYKONAWCY			
			559,1	m3	559,100	
					RAZEM	559,100
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	x	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
			929,2	m2	929,200	
					RAZEM	929,200
4			Warstwy konstrukcyjne jezdni			
16 d.4	KNR 2-31 0116-03 0116-04 analogia	x	Podbudowy pomocnicze z betonu popiołowo-żużlowego typu "UTEX" lub równoważny (parametr równoważności: wytrzymałość na ścislenie 2,5-5 MPa) na jezdniach rozścielane mechanicznie - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm			
			929,2	m2	929,200	
					RAZEM	929,200
17 d.4	KNR 2-31 0114-05	x	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm KRUSZYWO DOŁOMITOWE frakcja 31,5/63 mm			
			808	m2	808,000	
					RAZEM	808,000
18 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	x	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm KRUSZYWO DOŁOMITOWE frakcja 0-31,5 mm			
			808	m2	808,000	
					RAZEM	808,000
19 d.4	KNR 2-31 1004-07	x	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
			808	m2	808,000	
					RAZEM	808,000
20 d.4	KNR 2-31 0311-01 0311-02	x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 8 cm AC 16W			
			808	m2	808,000	
					RAZEM	808,000
21 d.4	KNR 2-31 1004-07	x	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem			
			808	m2	808,000	
					RAZEM	808,000
22 d.4	KNR 2-31 0311-05 0311-06	x	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm AC 11S			
			808	m2	808,000	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	808,000
5			Warstwy konstrukcyjne zjazdów			
23 d.5	KNR 2-31 0103-02	x	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV			
			189,0	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	x	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm KRUSZYWO DOŁOMITOWE frakcja 31,5 -63 mm			
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
25 d.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	x	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm			
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
26 d.5	KNR 2-31 0511-03	x	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			189	m2	189,000	
					RAZEM	189,000
6			Krawężniki			
27 d.6	KNR 2-31 0402-04	x	Ława pod krawężniki betonowa z oporem			
			478 * 0,065	m3	31,070	
					RAZEM	31,070
28 d.6	KNR 2-31 0403-05	x	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			408	m	408,000	
					RAZEM	408,000
29 d.6	KNR 2-31 0403-05	x	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej			
			110	m	110,000	
					RAZEM	110,000
7			Kanalizacja deszczowa			
30 d.7	KNR 4-05I 0411-02	x	Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu			
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
31 d.7	KNR-W 2-18 0524-01 analogia +kalkulacja własna	x	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu + montaż komplety wraz z przejściem szczelnym oraz niezbędnymi robotami ziemnymi			
			8	szt.	8,000	
					RAZEM	8,000
32 d.7	KNR-W 2-18 0514-01 analogia +kalkulacja własna	x	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1000 mm do głębokość 3 m + montaż komplety wraz z przejściem szczelnym oraz niezbędnymi robotami ziemnymi			
			4	stud.	4,000	
					RAZEM	4,000
33 d.7	KNR 2-28 0506-03 analogia +kalkulacja własna	x	Przykanaliki z rur litych kielichowych (z wydłużonym kielichem) z PVC o śr. nom. 160 mm litych z wydłużonym kielichem wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi oraz wykonaniem podsypki i obsypki z piasku gr. 30 cm			
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa		Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.7	KNR 2-28 0503-03 analogia +kalkulacja własna	x	Wymiana rur kanalizacyjnych z kamionkowych na z tworzyw sztucznych - litych kielichowych (z wydłużonym kielichem) z PVC o śr. nom. 250 mm wraz z niezbędnymi robotami ziemnymi oraz wykonaniem podsypki i obsypki z piasku gr. 30 cm			
			60	m	60,000	
					RAZEM	60,000
8			Pozostałe roboty			
35 d.8	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	x	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych UWAGA! W POZYCJI NALEŻY UWZGLĘDNIĆ WYMIANĘ PIERŚCIENIA ODCIĄŻAJĄCEGO NA NOWY ORAZ WŁAZU ŻELIWNego			
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
36 d.8	KNR 2-31 1406-04	x	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych			
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
37 d.8	KNR 2-31 1406-02	x	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.8	KNR 2-31 1406-05	x	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych			
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
39 d.8	KNR 2-31 1104-05 analogia	x	Remont cząstkowy nawierzchni z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem			
			10	m2	10,000	
					RAZEM	10,000
40 d.8	KNR 5-02 0201-03 analogia +kalkulacja własna	x	Zabezpieczenie istniejących sieci rurami dwudzielnymi o sztywności obwodowej min. 5 kN/m2 fi 110mm			
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
41 d.8	KNR 2-01 0510-01 0510-02 analogia	x	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 10 cm			
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000