

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,570	km	0,570	
				RAZEM	0,570
2 d.1	KNR 5-02 0201-03	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną grubościenną z PVC DN 100 dla sieci telekomunikacyjnych pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III (roboty ziemne, zakup, ułożenie rur, zasypanie gruntem zagęszczalnym, zagęszczenie, taśma ostrzegawcza)	m		
		6,0 + 6,0 + 13,0 + 8,0 + 11,00	m	44,000	
				RAZEM	44,000
3 d.1	analiza indywidualna	Opracowanie projektu tymczasowej organizacji ruchu	szt		
		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
4 d.2	KNR 2-31 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		8,0 + 6,0 + 9,0	m	23,000	
				RAZEM	23,000
5 d.2	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		9,00	m	9,000	
				RAZEM	9,000
6 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze wraz z utylizacją przez Wykonawcę	m3		
		23,00 * 0,13 + 9,0 * 0,28	m3	5,510	
				RAZEM	5,510
3		PRZEPUSTY			
7 d.3	KNNR 1 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		53,00 * 1,20 * 1,20 + 10,0 * 1,50 * 1,50	m3	98,820	
				RAZEM	98,820
8 d.3	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		53,00 * 1,20 + 10,0 * 1,50	m2	78,600	
				RAZEM	78,600
9 d.3	analiza indywidualna	Zakup i dowóz piasku na wykonanie nasypów	m3		
		98,82 - (35,0 * 3,14 * 0,2 * 0,2) - (10,0 * 3,14 * 0,3 * 0,3)	m3	91,598	
				RAZEM	91,598
10 d.3	KNNR 1 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I -III	m3		
		91,60	m3	91,600	
				RAZEM	91,600
11 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		91,60	m3	91,600	
				RAZEM	91,600
12 d.3	KNR-W 2-18 0408-06	Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN400 mm	m		
		10,00 + 7,5 + 7,5 + 10,0 + 9,0 + 9,0	m	53,000	
				RAZEM	53,000
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-08	Rura przepustowa dwuścienna PEHD SN8 DN600 mm	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
14 d.3	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - prefabrykowane	szt		
		12,00	szt	12,000	
				RAZEM	12,000
15 d.3	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm - prefabrykowane	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
4		JEZDNIA			
16 d.4	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		2484,00 * 0,38 + 570 * 2 * 0,5 * 0,15	m3	1 029,420	
				RAZEM	1 029,420
17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		2462,4 + 9,50 + 12,1	m2	2 484,000	
				RAZEM	2 484,000
18 d.4	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		2462,4 + 9,50 + 12,1	m2	2 484,000	
				RAZEM	2 484,000
19 d.4	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza z kruszyw łamanych C90/3 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		2462,4 + 9,50 + 12,1	m2	2 484,000	
				RAZEM	2 484,000
20 d.4	KNNR 6 1005-07	Kationowa emulsja szybkorozpadowa w ilości 0,5 kg/m2	m2		
		2370,0 + 2301,6	m2	4 671,600	
				RAZEM	4 671,600
21 d.4	KNNR 6 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) AC11W 50/70	m2		
		2348,4 + 9,5 + 12,1	m2	2 370,000	
				RAZEM	2 370,000
22 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) AC11S 50/70	m2		
		2280,0 + 9,50 + 12,1	m2	2 301,600	
				RAZEM	2 301,600
5		ZJAZDY Z KOSTKI			
23 d.5	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		53,2 + 99,18	m	152,380	
				RAZEM	152,380
24 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		4,0 + 8,0 + 9,5 + 7,2 + 11,0 + 7,0 + 6,5	m	53,200	
				RAZEM	53,200
25 d.5	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2,12 + 2,6 + 2,5 + 2,6 + 2,12 + 2,12 + 2,5 + 5,0 + 2,5 + 2,12 + 2,12 + 1,35 + 8,0 + 1,35 + 2,12 + 2,12 + 1,35 + 5,7 + 1,35 + 2,12 + 2,12 + 2,5 + 9,5 + 2,5 + 2,12 + 2,12 + 1,85 + 5,0 + 1,85 + 2,12 + 2,12 + 2,0 + 5,50 + 2,0 + 2,12	m	99,180	
				RAZEM	99,180
26 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(53,20 + 99,18) * 0,04	m3	6,095	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,095
27 d.5	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		143,97 * 0,42	m3	60,467	
				RAZEM	60,467
28 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		143,97	m2	143,970	
				RAZEM	143,970
29 d.5	KNNR 6 0111-01	Kruszywo stabilizowane cementem Rm=2,5 MPa, gr. 10 cm	m2		
		143,97	m2	143,970	
				RAZEM	143,970
30 d.5	KNNR 6 0109-03	Podbudowy betonowe c 8/10 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		143,97	m2	143,970	
				RAZEM	143,970
31 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor czerwony (zjazd)	m2		
		11,38 + 20,90 + 22,89 + 17,01 + 37,31 + 16,88 + 17,60	m2	143,970	
				RAZEM	143,970
6		ZJAZDY Z KRUSZYWA			
32 d.6	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m3		
		94,93 * 0,15	m3	14,240	
				RAZEM	14,240
33 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		123,73	m2	123,730	
				RAZEM	123,730
34 d.6	KNNR 6 0113-06	Zjazdy z kruszyw łamanych 0,31/5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		4,0 * 3,5 + 2,35 * 5,5 + 2,7 * 8,0 + 3,0 * 4,0 + 3,4 * 6,0 + 2,8 * 5,0 + 6,0 * 2,4 + 6,0 * 2,4	m2	123,725	
				RAZEM	123,725
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
35 d.7	KNNR 6 0113-06	Pobocza z kruszyw łamanych 0,31/5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		570,0 * 2 * 0,5	m2	570,000	
				RAZEM	570,000
36 d.7	KNNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1.6 m. Grubość warstwy odmulanej 20 cm wraz z wywozem urobku i zagospodarowaniem przez Wykonawcę	m		
		480,00	m	480,000	
				RAZEM	480,000
37 d.7	KNNR 2-01 0505-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m2		
		600,00	m2	600,000	
				RAZEM	600,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8		REGULACJA URZĄDZEŃ			
38 d.8	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7,0	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
39 d.8	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9		OZNAKOWANIE			
40 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
41 d.9	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		3,00	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
42 d.9	KNNR 6 0702-08 analogia	Pionowe znaki drogowe - przestawienie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		INWENTARYZACJA			
43 d.10	analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza całości robót	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000