

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		D-01.00.00_ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,114	km	0,114	
				RAZEM	0,114
2 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		221 * 0,045	m3	9,945	
				RAZEM	9,945
3 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
4 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem przez Wykonawcę	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
6 d.1	KNR 4-04 1103-01	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		9,945 + (221 * 0,15 * 0,30)	m3	19,890	
				RAZEM	19,890
7 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		9,945 + (221 * 0,15 * 0,30)	m3	19,890	
				RAZEM	19,890
8 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		9,945 + (221 * 0,15 * 0,30)	m3	19,890	
				RAZEM	19,890
2		D-04.00.00_PODBUDOWY			
9 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		43 + 290	m2	333,000	
				RAZEM	333,000
10 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
12 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
3		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
13 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - warstwa ścieralna	m2		
		815	m2	815,000	
				RAZEM	815,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		815	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
15 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m2 - warstwa wiążąca	m2		
		815	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
16 d.3	KNR 2-31 0310-01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni - śr 75kg/m2- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2		
		815	m2	815,000	
				RAZEM	815,000
4		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
17 d.4	KNR 2-31 0703-03	Przestawienie istniejącego oznakowania	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.4	Kalkulacja własna	Oznakowanie pionowe D-6 aktywne			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odbłaskowe (PEO) w obudowie kompozytowej, solar, LED	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.4	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
5		D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
21 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - nowa nawierzchnia	m2		
		43	m2	43,000	
				RAZEM	43,000
22 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - przełożenie nawierzchni	m2		
		290	m2	290,000	
				RAZEM	290,000
23 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z płytek 40x40x6 dla niewidomych	m2		
		3,2	m2	3,200	
				RAZEM	3,200
24 d.5	KNR 2-31 0403-05	Ustawienie opornika betonowego 12x25cm na ławie z oporem z betonu C12/15	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
25 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		15 * 0,045	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
26 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		221	m	221,000	
				RAZEM	221,000
27 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		221 * 0,045	m3	9,945	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	9,945
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
28 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
30 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa włączów od studni kanałowych	szt.		
		0	szt.	0,000	
				RAZEM	0,000
31 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa włączów od studni teletechnicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Doświetlenie przejścia dla pieszych w ciągu drogi ul.Kwiatowa w Czernikowie

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
1	E.01.00.00	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,018
2	E.01.00.00	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl	1,000
3	E.01.00.00	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	1,920
4	E.01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	6,000
5	E.01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm DVR 75	m	6,000
6	E.01.00.00	Mechaniczne przewieroty dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 150mm	m	9,000
7	E.01.00.00	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych.Układanie kabla YAKXS 5x25mm2	m	26,000
8	E.01.00.00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	1,440
9	E.01.00.00	Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
10	E.01.00.00	Montaż Złącza podziałowego	szt	1,000
11	E.01.00.00	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III	m	15,000
12	E.01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	1,000
13	E.01.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl	2,000
14	E.01.00.00	Zarobienie końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16mm2 na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
15	E.01.00.00	Montaż opraw oświetleniowych LED asymetryczne	kpl	2,000
16	E.01.00.00	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	4,000
17	E.01.00.00	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	3,000
18	E.01.00.00	Transport wewnętrzny	t	0,500
19	E.01.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próbę	5,000
		MONTAŻ ZNAKÓW AKTYWNYCH D-6 PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH		
20	E.01.00.00	Montaż na słupie oświetleniowym znaku aktywnego D-6	szt	2,000
		Koszty dodatkowe		
21	E.01.00.00	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000