

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		
		0,188	km	0,188	
				RAZEM	0,188
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2		
		1332	m2	1 332,000	
				RAZEM	1 332,000
3 d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
		376 * 0,045	m3	16,920	
				RAZEM	16,920
4 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		376	m	376,000	
				RAZEM	376,000
5 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
6 d.1	KNNR 6 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie wraz z wywozem przez Wykonawcę	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
7 d.1	KNR 4-04 1103-01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		16,92 + (376 * 0,15 * 0,30)	m3	33,840	
				RAZEM	33,840
8 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3		
		16,92 + (376 * 0,15 * 0,30)	m3	33,840	
				RAZEM	33,840
9 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		16,92 + (376 * 0,15 * 0,30)	m3	33,840	
				RAZEM	33,840
2		D-04.00.00_PODBUDOWY			
10 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłóza pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		45 + 433	m2	478,000	
				RAZEM	478,000
11 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa góna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
12 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
13 d.2	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		D-05.00.00_NAWIERZCHNIE			
14 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		
		1288	m2	1 288,000	
				RAZEM	1 288,000
15 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1288	m2	1 288,000	
				RAZEM	1 288,000
16 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		
		1288	m2	1 288,000	
				RAZEM	1 288,000
17 d.3	KNR 2-31 0310-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		1288	m2	1 288,000	
				RAZEM	1 288,000
4		D-07.00.00_OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
18 d.4	Kalkulacja własna	Oznakowanie pionowe D-6 aktywne			
		2		2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.4	KNR 2-31 0703-03	Demontaż znaków wraz ze słupkami	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
20 d.4	KNR 2-31 0703-03	Przestawienie istniejącego oznakowania	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.4	KNR AT-04 0209-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniający listwowy	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.4	KNR AT-04 0210-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) w obudowie kompozytowej, solar, LED	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.4	KNR 2-31 0706-05	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		20,07	m2	20,070	
				RAZEM	20,070
5		D-08.00.00_ELEMENTY ULIC			
24 d.5	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor czerwony) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka nowa	m2		
		45	m2	45,000	
				RAZEM	45,000
25 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		
		433	m2	433,000	
				RAZEM	433,000
26 d.5	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z płytek 40x40x6 dla niewidomych	m2		
		5	m2	5,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,000
27 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
28 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opornik betonowa z oporem	m3		
		15 * 0,045	m3	0,675	
				RAZEM	0,675
29 d.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		376 - 8	m	368,000	
				RAZEM	368,000
30 d.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		368 * 0,045	m3	16,560	
				RAZEM	16,560
6		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
31 d.6	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
32 d.6	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.6	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Doświetlenie przejścia dla pieszych w ciągu drogi ul.Szkolna w Czernikowie (przy Szkole)

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		DOŚWIECZENIE PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH		
1	E.01.00.00	Wytyczenie (odtworzenie) trasy linii w terenie przejrzystym	km	0,048
2	E.01.00.00	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m2	5,000
3	E.01.00.00	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	13,760
4	E.01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m (Krotność= 2)	m	39,000
5	E.01.00.00	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm DVR 75	m	39,000
6	E.01.00.00	Mechaniczne przewiertki 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	60,000
8	E.01.00.00	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV	m3	9,360
9	E.01.00.00	Odtworzenie chodników z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000
10	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
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	2,000
13	E.01.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	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	2,000
18	E.01.00.00	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania	próba	4,000
		MONTAŻ ZNAKÓW AKTYWNYCH D-6 PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH		
19	E.01.00.00	Montaż na słupie oświetleniowym znaku aktywnego D-6	szt	2,000
		Koszty dodatkowe		
20	E.01.00.00	Obsługa geodezyjna	kpl	1,000