
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI: Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 2611D w m. Gniewomirowice

ADRES INWESTYCJI: m. Gniewomirowice, gm. Miłkowice, powiat Legnicki

NAZWA INWESTORA: Powiat Legnicki

ADRES INWESTORA: pl. Słowiański 1, 59-220 Legnica

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa

mgr inż. Artur Basiak

GRUPA IKOM

Katarzyna Basiak

ul. Lwowska 2/18 - 59 - 220 Legnica
tel. 793 564 641; fax. 76 744 26 45
NIP: 681-218-33-81; REGON: 021762506

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 2611D w m. Gniewomirowice
Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
KOSZTORYS: Budowa chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 2611D w m. Gniewomirowice						
1		Prace pomiarowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km			D-01.01.01a
		0,1815	km	0,182		
				RAZEM	0,182	
2 d.1		Opracowanie projektu czasowej organizacji ruchu drogowego na czas robót wraz z zatwierdzeniem i wdrożeniem	kpl			
		1	kpl	1,000		
				RAZEM	1,000	
2		Prace rozbiórkowe				
3 d.2	KNP 01 1203 -04.02	Karczowanie drzew o śr. 41-65 cm - drewno twarde	szt.			D-01.02.01
		4	szt.	4,000		
				RAZEM	4,000	
4 d.2	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm	m2			D-01.02.04
		181,5 * 0,2	m2	36,300		
				RAZEM	36,300	
5 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 56 cm	m2			D-01.02.04
		181,5 * [(2 * 0,10) + 0,15 + 2 + 0,08] + 45	m2	486,045		
				RAZEM	486,045	
6 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2			D-01.02.04
		86,9	m2	86,900		
				RAZEM	86,900	
7 d.2	KNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3			D-01.02.04
		3,3 * 0,9 * 0,3 + 3,2 * 0,9 * 0,25	m3	1,611		
				RAZEM	1,611	
8 d.2	KNR 19-01 0118-17	Wywóz elementów z prac rozbiórkowych samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3			D-01.02.04
		poz.3 * 0,9 + poz.4 * 0,08 + poz.5 * 0,56 + poz.6 * 0,2 + poz.7	m3	297,680		
				RAZEM	297,680	
9 d.2	KNR 19-01 0118-20	Wywóz elementów z prac rozbiórkowych samowyladowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km Krotność = 6	m3			D-01.02.04
		poz.8	m3	297,680		
				RAZEM	297,680	
3		Wykonanie odwodnienia				
10 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod ściek betonowa	m3			D-08.05.01 D-08.05.03
		58 * 0,12 + 30 * 0,05	m3	8,460		
				RAZEM	8,460	
11 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D-08.05.01
		30 + 12 + 2 * 4	m	50,000		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	50,000	
12 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D-08.05.01
		58	m	58,000		
				RAZEM	58,000	
13 d.3	KNR 2-31 0608-03	Ścieki uliczne z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej - 2 rzędy	m			D-08.05.03
		130	m	130,000		
				RAZEM	130,000	
14 d.3	KNR 15-01 0116-02	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 0.4 m. Grubość warstwy odmulaney 20 cm	m			D-03.01.03B
		34	m	34,000		
				RAZEM	34,000	
15 d.3	KNR-W 2-18 0507-01	Deskowanie ław fundamentowych	m2			D-03.01.01
		$2 * [2 * (3,5 * 0,3 + 0,3 * 0,3)]$	m2	4,560		
				RAZEM	4,560	
16 d.3	KNR-W 2-18 0509-01	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ława fundamentowa C16/20	m3			D-03.01.01
		$2 * (3,5 * 0,3 * 0,3)$	m3	0,630		
				RAZEM	0,630	
17 d.3	KNR-W 2-18 0507-02	Deskowanie ścian prostych, bloków oporowych o wys. do 3 m	m2			D-03.01.01
		$2 * [2 * (3,5 * 0,9 + 0,3 * 0,9)]$	m2	13,680		
				RAZEM	13,680	
18 d.3	KNR-W 2-18 0509-02	Układanie mieszanki betonowej pompą do betonu na samochodzie - ścianka przepustu C20/25	m3			D-03.01.01
		$2 * (3,5 * 0,9 * 0,3)$	m3	1,890		
				RAZEM	1,890	
4		Wykonanie chodnika i zjazdów				
19 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2			D-04.05.01
		415,1	m2	415,100		
				RAZEM	415,100	
20 d.4	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości chodnika, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2			D-04.02.02
		poz.19	m2	415,100		
				RAZEM	415,100	
21 d.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2			D-04.04.02
		poz.19	m2	415,100		
				RAZEM	415,100	
22 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3			D-08.01.01B
		$0,067 * 212 + 0,037 * 155$	m3	19,939		
				RAZEM	19,939	
23 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D-08.01.01
		150	m	150,000		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	spec. tech
				RAZEM	150,000	
24 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D-08.01.01
		26	m	26,000		
				RAZEM	26,000	
25 d.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m			D-08.01.01
		36	m	36,000		
				RAZEM	36,000	
26 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			D-08.03.01
		155	m	155,000		
				RAZEM	155,000	
27 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara)	m2			D-05.03.23A
		337	m2	337,000		
				RAZEM	337,000	
28 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czarna lub czerwona)	m2			D-05.03.23A
		67	m2	67,000		
				RAZEM	67,000	
5		Wykonanie wzmocnienia skarpy				
29 d.5	KNKRB 6 0102-07	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana ręcznie	m3			D-05.03.23A
		150 * 0,03	m3	4,500		
				RAZEM	4,500	
30 d.5	KNR 2-31 0509-03 analogia	Wzmocnienie skarpy z płyt ażurowych typu Meba	m2			D-05.03.23A
		150	m2	150,000		
				RAZEM	150,000	
31 d.5	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady (barierki) ze stali nierdzewnej mocowane na koronie ściany oporowej	m			D-07.06.02
		15 + 24 + 4	m	43,000		
				RAZEM	43,000	
6		Wykonanie pobocza				
32 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 20 cm	m2			D-04.04.02
		86,9	m2	86,900		
				RAZEM	86,900	
7		Regulacja zaworów obcych w chodniku i zabezpieczenie urządzeń obcych				
33 d.7	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.			D-01.03.06
		3	szt.	3,000		
				RAZEM	3,000	
34 d.7	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych np. AROT - A 160-PS lub równoważnych z PCW 160 mm na istniejących kablach	m			D-01.03.02
		38 + 6	m	44,000		
				RAZEM	44,000	