

KOSZTORYS OFERTOWY

"BUDOWA CHODNIKA W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 953 W M. PRZYTKOWICE W KM 3+997 - 4 + 133 ODC. 030, DŁUGOŚĆ 136 m"

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Razem
I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1.2	Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna	Ciecie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia 15-cm	m	136,00		
1.3	Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 10-cm - przy połączeniu sr. szer. 15cm.	m ²	20,40		
1.4	Nr STWiOR: D-05.03.11. Kalkulacja własna	Frezowanie nawierzchni asfaltowych gr. 12 cm na szer. 0,50 z odwozem scinek na odl. do 20km.	m ²	68,00		
1.5	Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna	Wywóz samochodami samowyladowczymi na 25km, gruz z konstrukcji żelbetonowych i żwirobetonowych lub własnym kosztem i staraniem wraz z utylizacją lub recyklingiem.	m ³	10,20		
RAZEM DZIAŁ I						
II ROBOTY ZIEMNE:						
2.1	Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja własna	Wykopy wykonywane koparkami z transportem, kategoria gruntu I-II, własnym kosztem i staraniem	m ³	111,91		
2.2	Nr STWiOR: D-02.00.00. Kalkulacja własna	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem, kategoria gruntu I-II, własnym kosztem i staraniem.	m ³	5,89		
2.3	Nr STWiOR: D-04.04.01. Kalkulacja własna	Nasypy z kruszyw natur. 0-63 z zegeszczaniem	m ³	73,61		
RAZEM DZIAŁ II						
III KANALIZACJA DESZCZOWA odc. B-C; RUROCIAG Fi 400, L=143,0 - roboty montażowe.						
3.2	Nr STWiOR: D-03.02.01. Analiza indywidualna	Wykonanie kanalizacji deszczowej z rur PP SN8 o średnicy 400 mm wraz z podłączeniem na studnie rewizyjne, wykonaniem ławy, podsypki i zasypki do 20cm ponad rurę. Wykopy i nasypy pod kanalizację, wliczono do bilansu mas ziemnych.	m	136,00		
3.5	Nr STWiOR: D-03.02.01. Analiza indywidualna	Wykonanie przykanalików z rur typu PVC łączone na wcisk Fi-200-mm wraz z podłączeniem na studnie rewizyjne, wykonaniem ławy, podsypki i zasypki do 20cm ponad rurę. Wykopy i nasypy wliczono do bilansu mas ziemnych.	m	9,00		
3.7	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 10/115/3 (2)	Drenaż, Fi•10,0•cm, rurki NPCW ułożone w wykopie k. kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wody do studni rewizyjnych.	m	136,00		
RAZEM DZIAŁ III						
IV KANALIZACJA DESZCZOWA - STUDNIE rew. Fi 1000 i ściekowe Fi 500- roboty montażowe						
4.3	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 6/403/4	Kompleksowe wykonanie studni kontrolnych z kręgów betonowych 1000mm o wys. do 2,5m w gotowym wykopie, o podstawie prefabrykowanej z deklek żeliwnym. Wykopy i nasypy wliczono do bilansu robót ziemnych.	szt.	5,00		
4.5	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1424/2	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 500 mm z wpustem płaskim z osadnikiem wraz z wykonaniem podsypki. Wykopy i nasypy wliczono do bilansu mas ziemnych.	szt.	6,00		
RAZEM DZIAŁ IV						
V KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA.						
5.1	Nr STWiOR: D-08.01.01. KNNR 6/403/4	Krawężniki bet. 20*30 stojące na ławie bet. 0.083m3/m z bet. 12/15.	m	136,00		
5.3	Nr STWiOR: D-08.03.01. Kalkulacja własna	Obrzeża betonowe, 30x8,cm, podsypka cementowo-piaskowa; za chodnikiem /pochylnia/ z wyłączeniem zjazdów i odc. gdzie palisada przylega do kostki /brak ścieku/.	m	294,40		
5.4	Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 0.02m3/m z bet. C12/15	m ³	5,89		
RAZEM DZIAŁ V						
VI POCHYLNIE - szer. 2.7 m; L=38,5 (P.2) l=38,0 (P.1)						
6.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	191,25		
6.2	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwa mrozochronna z kruszywa nat. 0-31.5, gr. 10cm.	m ²	168,30		
6.3	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-63, gr. 20cm.	m ²	179,01		
6.4	Kalkulacja indywidualna	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m ²	179,01		
RAZEM DZIAŁ VI						
VII CHODNIK Z PROGAMI - L=43,5						

7.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	99,24	
7.2	KNNR 6/106/2 (1)	43.5*2.34-(22*1.45)*0.08 Warstwa mrozochronna z kruszywa nat. 0-31.5, gr. 10cm.	m ²	99,24	
7.3	Kalkulacja indywidualna	43.5*2.34-(22*1.45)*0.08 Podbudowa z kruszyw łamanych 0-63, gr. 20cm.	m ²	99,24	
7.4	Kalkulacja indywidualna	43.5*2.34-(22*1.45)*0.08 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubosc 6- cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara.	m ²	99,24	
				RAZEM DZIAŁ VII	
VIII CHODNIK - L=16,5					
8.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	41,25	
8.2	KNNR 6/106/2 (1)	16.5*2.5 Warstwa mrozochronna z kruszywa nat. 0-31.5, gr. 10cm.	m ²	41,25	
8.3	Kalkulacja indywidualna	16.5*2.5 Podbudowa z kruszyw łamanych 0-63, gr. 20cm.	m ²	41,25	
8.4	Kalkulacja indywidualna	16.5*2.5 Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubosc 6- cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara.	m ²	41,25	
				RAZEM DZIAŁ VIII	
IX POSZERZENIE JEZDNI.					
9.1	Nr STWiOR: D-02.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	115,60	
9.2	KNNR 6/103/1 Nr STWiOR: D-04.04.01.	Warstwa mrozochronna gr. 30 cm z kruszyw naturalnych 0-63 z dom. cementu 3%.	m ²	115,60	
9.3	Kalkulacja własna Nr STWiOR: D-04.04.02.	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63, po zagęszczeniu 20-cm z dom. cementu 3%.	m ²	68,00	
9.4	KNNR 6/108/1 (1) Nr STWiOR: D-05.03.05.	Wyrównanie istniejącej podbudowy asfaltobetonem AC 16 W w il. 50kg/m2 wbudowanie ręczne.	t	10,05	
9.5	Kalkulacja własna Nr STWiOR: D-05.03.05.	Skropienie nawierzchni emulsja modyf.	m ²	204,00	
9.6	Kalkulacja własna Nr STWiOR: D-05.03.26A	Ułożenie geosiatki do zbrojenia nawierzchni asfaltowych	m ²	136,00	
9.7	Kalkulacja własna Nr STWiOR: D-05.03.05.	Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 5cm.	m ²	136,00	
9.8	Kalkulacja własna Nr STWiOR: D-05.03.05.	Nawierzchnia warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, gr. 5cm.	m ²	136,00	
				RAZEM DZIAŁ IX	
X KORYTKA SCIEKOWE BETONOWE 50x50x15, L=53,50					
10.1	Nr STWiOR: D-02.00.00.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	37,45	
10.2	KNNR 6/103/1 Nr STWiOR: D-04.04.01.	Ława z kruszyw nat. 0-63 gr. 15cm z dom. cementu 3%.	m ³	5,62	
10.3	Kalkulacja własna Nr STWiOR: D-06.01.02.	Ścieki z elementów betonowych 50*50*15, podsypka cementowo-piaskowa.	m	53,50	
				RAZEM DZIAŁ X	
XI ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - humusowanie					
11.1	Nr STWiOR: D-02.00.00.	Rozścielenie humusu gr. warstwy 10 cm	m ²	170,00	
11.2	Kalkulacja indywidualna Nr STWiOR: D-02.00.00.	Obsianie skarp mieszanka traw w ziemi urodzajnej.	m ²	170,00	
				RAZEM DZIAŁ XI	
				OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:	
				VAT	
				OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:	