

KOSZTORYS OFERTOWY

"Budowa chodników w ciągu drogi wojewódzkiej w m. Zebrzydowice i Przytkowice w ramach przebudowy DW 953 w km 1+100,00 - 1+328,00 odc. 070, 3+839,00+4+631,00 odc. 030, 0+003,20 - 0+584,00 odc. 050"

ODCINEK I - KM 4+192 - 1+271 ODC. 030 PRZYTKOWICE

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Cena jednostkowa	Razem
I ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
1.1	Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi-50·cm wraz z wywozem własnym kosztem i staraniem	m	6,000		
1.2	Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna	Ciecie nawierzchni mechanicznie, masy mineralno-bitumiczne, grubość cięcia15·cm	m	79,00		
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	11,85		
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	39,50		
1.6	Nr STWiOR: D-01.00.00. Kalkulacja własna	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycie średniej gęstości	ha	0,01		
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	148,20		
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	7,80		
2.3	Nr STWiOR: D-04.04.01. Kalkulacja własna	Nasypy z kruszyw natur. 0-63 z zegęszczaniem	m ³	84,76		
RAZEM DZIAŁ II						
III KANALIZACJA DESZCZOWA odc. B-C; RUROCIAG Fi 400, L=95.0 - roboty montażowe.						
3.1	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR	Podłoża pod kanały z piasku, grubość 15·cm	m ³	14,22		
3.2	4/1411/2 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR	Kanały z rur typu PVC-U łączone na wcisk, Fi-400·mm	m	79,00		
3.3	4/1308/6 Nr STWiOR: D-03.02.01. Kalkulacja własna	Obsypka boczna i górna rurociągów drobnym żwirem z zegęszczaniem.	m ³	45,44		
3.4	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm /piasek/.	m ³	2,10		
3.5	4/1411/2 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR	Przykanaliki z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-200·mm	m	5,00		
3.6	4/1308/3 Nr STWiOR: D-03.02.01. Kalkulacja własna	Obsypka boczna i górna rurociągów drobnym żwirem z zegęszczaniem.	m ³	0,52		
3.7	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR	Drenaż, Fi•10,0·cm, rurki NPCW ułożone w wykopie k. kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wody do studni rewizyjnych.	m	79,00		
RAZEM DZIAŁ III						
IV KANALIZACJA DESZCZOWA - STUDNIE rew. Fi 1000 i ściekowe Fi 500- roboty montażowe						
4.1	Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR	Warstwa wyrównawcza z chudego betonu gr. 10cm - pod studnie.	m ²	0,71		
4.2	4/1410/2 Nr STWiOR: D-10.01.04. KNNR	Podstawa studni betonowa, beton C20/25, gr. 25cm.	m ³	1,54		
4.3	4/1413/8 Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR	Kominy włazowe z kregów betonowych, Fi-1000·mm, /studnie szt.=3/.	m	9,00		

4.4	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1423/5	Kominy włazowe z kregów betonowych, pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciażającym i włazem - typ ciężki (kpl), komin Fi-1150/600-mm	szt.	4,00	
4.5	Nr STWiOR: D-03.02.01. KNNR 4/1424/2	Studzienki ściekowe Fi 500 z osadnikiem	szt.	4,00	
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	72,00	
5.3	Nr STWiOR: D-08.03.01. Kalkulacja własna	Obrzeża betonowe, 30x8,cm, podsypka cementowo-piaskowa; za chodnikiem /pochylnia/ z wyłączeniemjazdów i odc. gdzie palisada przylega do kostki /brak ścieku/. 79-5+79-7+30*1,45+58*1,45+78*1,45	m	386,70	
5.4	Nr STWiOR: D- 10.01.04. KNR	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła 0.02m3/m z bet. C12/15	m ³	7,73	
RAZEM DZIAŁ V					
VI CHODNIK					
7.1	KNNR 6/103/1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	82,72	
7.2	KNNR 6/106/2 (1)	Warstwa mrozochronna z kruszywa nat. 0-31.5, gr. 10cm. 69,5*1,64-(2*(5+7)/2)-(30*1,45+58*1,45+78*1,45)*0,08	m ²	82,72	
7.3	Kalkulacja indywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych 0-63, gr. 20cm. 69,5*1,64-(2*(5+7)/2)-(30*1,45+58*1,45+78*1,45)*0,08	m ²	82,72	
7.4	Kalkulacja indywidualna	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubosc 6- cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara. 69,5*1,64-(2*(5+7)/2)-(30*1,45+58*1,45+78*1,45)*0,08	m ²	82,72	
RAZEM DZIAŁ VI					
VII POSZERZENIE JEZDNI.					
8.1	Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/1 Nr STWiOR:	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	67,15	
8.2	D-04.04.01. Kalkulacja własna	Warstwa mrozochronna gr. 30 cm z kruszyw naturalnych 0-63 z dom. cementu 3%.	m ²	67,15	
8.3	Nr STWiOR: D-04.04.02. Kalkulacja własna	Podbudowy z kruszyw łamanych 0-63, po zagęszczeniu 20-cm z dom. cementu 3%.	m ²	39,50	
8.4	Nr STWiOR: D-05.03.05. KNNR 6/108/1 (1)	Wyrównanie istniejącej podbudowy asfaltobetonem AC 16 W w il. 50kg/m2 wbudowanie ręczne.	t	1,98	
8.5	Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja własna	Skropienie nawierzchni emulsja modyf.	m ²	79,00	
8.6	Nr STWiOR: D-05.03.26A Kalkulacja własna	Ułożenie geosiatki do zbrojenia nawierzchni asfaltowych	m ²	79,00	
8.7	Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja własna	Nawierzchnia warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W, gr. 5cm.	m ²	79,00	
8.8	Nr STWiOR: D-05.03.05. Kalkulacja własna	Nawierzchnia warstwa scieralna z betonu asfaltowego AC 11 S, gr. 5cm.	m ²	79,00	
RAZEM DZIAŁ VII					
VIII KORYTKA ŚCIEKOWE BETONOWE 50x50x15					
9.1	Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/1 Nr STWiOR:	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	47,40	
9.2	D-04.04.01. Kalkulacja własna	Ława z kruszyw nat. 0-63 gr. 15cm z dom. cementu 3%.	m ³	7,11	
9.3	Nr STWiOR: D-06.01.02. KNNR 6/606/3	Ścieki z elementów betonowych 50*50*15, podsypka cementowo-piaskowa.	m	79,00	
RAZEM DZIAŁ VIII					
IX UBEZPIECZENIE SKARP - PALISADA ŻELBETOWA FI=20cm, L=120cm					
11.1	Nr STWiOR: D- 10.01.04. KNR	Ława pod palisadę z bet. C26/20 - wg. rys. nr 4	m ³	20,16	
11.2	Nr STWiOR: D-10.12.01 Kalkulacja własna	Palisada żelbetowa D=20cm; h=120cm	m	72,00	
RAZEM DZIAŁ IX					

X	ZJAZDY.				
12.1	Nr STWiOR: D-02.00.00. KNNR 6/103/1 Nr STWiOR:	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, kategoria gruntu II-IV	m ²	12,00	
12.2	D-04.04.01. Kalkulacja własna Nr STWiOR:	Warstwa mrozochronna gr. 25 cm z kruszyw naturalnych 0-63 z dom. cementu 3%.	m ²	12,00	
12.3	D-04.04.02. Kalkulacja własna Nr STWiOR:	Podbudowa z kamienia tłuczonego 0-63, po uwałowaniu 20-cm z domieszką cem. 3%.	m ²	12,00	
12.4	D-04.04.01. Kalkulacja własna Nr STWiOR:	Ława z kruszyw nat. 0-63 gr. 15cm z dom. cementu 3% - pod krawezniki.	m ³	0,36	
12.5	D-08.01.01. Kalkulacja własna Nr STWiOR:	Krawężnik betonowy 20*25 najazdowy na ławie betonowej 0.083m3/m, od str. działek, beton C 12/15.	m	12,00	
12.6	D-05.03.23. KNNR 6/502/3 (1) Nr STWiOR:	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej, grubosc 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka bordowa .	m ²	12,00	
12.7	D-04.04.01. Kalkulacja własna Nr STWiOR:	Ława z kruszyw nat. 0-63 gr. 15cm z dom. cementu 3% - pod kratami.	m ³	0,90	
12.8	D-06.01.02. Kalkulacja własna	Wykonanie i montaz kraty stalowej z katownika i pretów stalowych d=28mm na korytkach żelbetowych 45*50*25 i ławie betonowej B20, gr. 20cm.	m	5,00	
RAZEM DZIAŁ X					
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT NETTO:					
VAT					
OGÓŁEM WARTOŚĆ ROBÓT BRUTTO:					