

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa nawierzchni drogi gminnej Chojno - Iwanowice, gm. Szczytniki

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych trasa drogi w terenie równinnym	km	3,287		
2 d.1	D-01.01.01	Zabezpieczenie znaków geodezyjnych	szt	22		
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
3 d.2	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 20 cm (przepust)	m2	20		
4 d.2	D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10 cm	m	40		
5 d.2	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowawczym na odl. 5 km	m ³	6		
6 d.2	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	7		
7 d.2	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 0-4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odległości do 5 km (remonty cząstkowe, podłączenia technologiczne)	m2	300		
3		REGULACJA KRZEWÓW I KARCZOWANIE PNI				
8 d.3	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60 % powierzchni	ha	0,3		
9 d.3	D-01.02.01	Usunięcie z poboczy wysokiej trawy powyżej 60 % powierzchni	ha	0,3		
10 d.3	D-01.02.01	Ręczne obcinanie suchych gałęzi drzew i gałęzi wchodzących w skrajnię drogi	szt	123		
11 d.3	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi poza teren budowy	m-p	89		
4		ROBOTY ZIEMNE				
12 d.4	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowyład.	m ³	330		
13 d.4	D-02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi z zakupem piasku	m ³	200		
14 d.4	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	6000		
5		REMONT PRZEPUSTÓW DROGOWYCH				
15 d.5	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych pod drogą - ławy fundamentowe betonowe wraz z robotami ziemnymi	m ³	4		
16 d.5	D-03.01.01	Remonty przepustów rurowych z rur PEHD(nośność min. 40 t) o średnicy 30 cm	m	20		
17 d.5	D-03.01.01	Remont ścianek czołowych prefabrykowanych z betonu C16/20 dla przepustu z rur o średnicy 30 cm	szt	2		
6		WYMIANA NAWIERZCHNI JEZDNI, POSZERZENIA				
18 d.6	D-04.01.01	Koryta o głęb. 34 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV wraz z wywozem materiału (3287,0 m x 0,75 m x 2 + 300m2 remonty cząstkowe)	m2	5230,5		
19 d.6	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV (3287,0 m x 0,75 m x 2 + 300m2 remonty cząstkowe)	m2	5230,5		
20 d.6	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz. (3287,0 m x 0,75 m x 2 + 300m2 remonty cząstkowe)	m2	5230,5		
21 d.6	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 mm lub 0,31,5 mm twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (3287,0 m x 0,75 m x 2 + 300m2 remonty cząstkowe)	m2	5230,5		

22 d.6	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy; zużycie emulsji 0,5 - 0,7 kg/m2 (3287,0 m x 0,75 m x 2 + 300m2 remonty cząstkowe)	m2	5230,5		
23 d.6	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wiążącej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t, poszerzenia (3287,0 m x 0,65 m x 2 + 300m2 remonty cząstkowe)	m2	4573,1		
7		JEZDZIA				
24 d.7	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy wyrównawczej po zagęszczeniu śr.3 cm, transport mieszanki samochodami samowylad.5-10 t, (3287,0 m x 5,1 m)	m2	16763,7		
25 d.7	D-04.03.01	Skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy, nawierzchni bitumicznej; zużycie emulsji 0,3 kg/m2	m2	33698,7		
28 d.7	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych dla KR2, grubość warstwy ścieralnej po zagęszczeniu 4 cm, transport mieszanki samochodami samowylad. 5-10 t (3287,0 m x 5,0 m + 500m2 skrzyżowania i zajzdzy)	m2	16935		
8		ZATOKI AUTOBUSOWE				
29 d.8	D-03.01.01	Ława fundamentowa żwirowa pod przepust z rur o średnicy 30 cm	m ³	30		
30 d.8	D-03.01.01	Przepusty rurowe - rury PVC o średnicy 30 cm	m	100		
31 d.8	D-03.01.01	Ścianki czołowe z bloczków betonowych M6 (z betonu C16/20)	szt	4		
32 d.8	D-04.01.01	Koryta o głęb. 50 cm wykonywane na całej szerokości przy użyciu równiarki samojezdnej i walca wibracyjnego samojezdnego, w gruntach kat. II-IV	m2	240		
33 d.8	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat. I-IV	m2	240		
34 d.8	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	240		
35 d.8	D-04.06.01	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr. 20 cm z betonu C16/20	m2	240		
36 d.8	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3cm	m2	240		
9		ZJAZDY				
37 d.9	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 30 cm w gruncie kat. III na całej szerokości (zjazdy chodnik i drogi poprzeczne)	m2	300		
38 d.9	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	300		
39 d.9	D-04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m2	300		
40 d.9	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego twardego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	300		
10		OZNAKOWANIE PIONOWE , POZIOME				
41 d.10	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową odblaskową, linia osi drogi, krawędzi, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie	m2	490		
42 d.10	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	14		
43 d.10	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06 m3 betonu	szt.	12		
11		BARIERY OCHRONNE				

44 d.11	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne N2W2 o masie 39.0 kg/m + zakończenia barier. Rozstaw słupków co 4m.	m	72		
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
45 d.12	D-06.03.01	Formowanie poboczy z destruktu lub kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 cm dostarczonego samochodami samowyladowczymi o śr. grubosci 6 cm - 0,5 m	m2	3287		
46 d.12	D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy w gruntach kat.I-III wraz z uzupełnieniem ziemią	m2	6574		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót z VAT						