

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa przejść dla pieszych na skrzyżowaniu drogi powiatowej Nr 1048T ul Różana z drogą gminną ul. Dąbrowskiego w Sandomierzu  
ADRES INWESTYCJI : działka 1296, 1342,630/8, 630/10, 1211/4 Jednostka ewid. 260901\_1 Sandomierz; Obręb 0004 Sandomierz Poscaleniowy  
INWESTOR : Zarząd Dróg Powiatowych w Sandomierzu  
ADRES INWESTORA : 27-650 Samborzec 199  
DATA OPRACOWANIA : 18.11.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Nazwa Kosztorysu</b>						
1		<b>Roboty drogowe i sanitarne</b>				
1.1	BCD D-01.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,13		
1.2	BCD D-01.03.02.25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	3,00		
1.3	BCD D-01.03.02.22	Rozebranie części przelotowej przykanalików z rur z tworzywa sztucznego o średnicy 200 mm z uprzednim odkopaniem	m	7,00		
1.4	BCD D-01.03.02.23	Rozebranie studzienki kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 500 cm z uprzednim odkopaniem	szt.	1,00		
1.5	BCD D-01.03.02.16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem kostki na odl. do 15 km ułożonej na paletach dostarczonych przez wykonawcę robót	m <sup>2</sup>	344,00		
1.6	BCD D-01.03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 15 km	m	80,00		
1.7	BCD D-01.03.02.17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 15 km	m	102,00		
1.8	BCD D-01.03.02.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm z wywozem materiału na odległości do 15 km	m <sup>2</sup>	180,00		
1.9	BCD D-01.03.02.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 15 cm z wywozem materiału na odległości do 15 km	m <sup>2</sup>	135,00		
1.10	BCD D-01.03.02.01	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm z wywozem materiału na odległości do 15 km	m <sup>2</sup>	695,00		
1.11	BCD D-02.01.01.81	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m <sup>3</sup>	1,00		
1.12	KNNR 4 1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z żeliwnym wpustem ulicznym zamontowanym na żelbetowym pierścieniu odciążającym.	szt.	1,00		
1.13	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, grubościennne, łączone na wcisk	m	5,00		
1.14	BCD D-08.01.01-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	m	102,00		
1.15	BCD D-08.03.01-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	80,00		
1.16	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m <sup>2</sup>	115,00		
1.17	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>	128,00		
1.18	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	246,00		
1.19	BCD D-04.02.01-02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	246,00		
1.20	BCD D-04.04.02.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	246,00		
1.21	BCD D-08.02.02-42	Wykonanie chodników z płytek chodnikowych z wypustkami dla osób niewidomych o grubości 8 cm, kolorowych na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	22,00		
1.22	BCD D-08.02.02-42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	224,00		
1.23	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m <sup>2</sup>	135,00		
1.24	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	135,00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.25	BCD D-04.02.01.02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m <sup>2</sup>	135,00		
1.26	BCD D-04.04.02.15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>	135,00		
1.27	BCD D-05.03.23-32	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m <sup>2</sup>	135,00		
1.28	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 7 cm, odwiezienie urobku na odl. do 15 km	m <sup>2</sup>	695,00		
1.29	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 12 cm, odwiezienie urobku na odl. do 15 km	m <sup>2</sup>	40,00		
1.30	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m <sup>2</sup>	695,00		
1.31	BCD D-04.05.01.31	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m <sup>2</sup>	695,00		
1.32	BCD D-04.04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>	695,00		
1.33	BCD D-04.07.01.34	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	695,00		
1.34	BCD D-04.03.02.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	695,00		
1.35	BCD D-05.03.05.08	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	695,00		
1.36	BCD D-04.03.02.04	Skroplenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	695,00		
1.37	BCD D-05.03.05-07	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>	695,00		
1.38	BCD D-10.01.05-01	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem, po uprzednim ułożeniu nowych pierścieni odciążających oraz nowych żelbetowych płyt pokrywowych wraz z wymianą żeliwnych włazów	szt.	1,00		
1.39	BCD D-10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem, po uprzednim ułożeniu nowych pierścieni odciążających oraz nowych żelbetowych płyt pokrywowych wraz z wymianą żeliwnych włazów	szt.	7,00		
1.40	BCD D-10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem wraz z wymianą włazu żeliwnego - skrzynki zaworu	szt.	3,00		
1.41	BCD D-10.01.05-04	Regulacja pionowa studzienek kablowych telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem wraz z wymianą pokryw żeliwnych z ramą	szt.	3,00		
1.42	BCD D-09.01.01-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	120,00		
<b>2</b>	<b>Oznakowanie</b>					
2.1	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową - farba czerwona	m <sup>2</sup>	48,00		
2.2	KNR AT-04 0204-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - przejścia dla pieszych	m <sup>2</sup>	26,00		
2.3	KNR 6 0705-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	4,20		
2.4	KNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	7,00		
2.5	KNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	7,00		
<b>3</b>	<b>Budowa linii kablowych</b>					
3.1	KNR 5 0701-03 z.sz.2.14. 9902-01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>	13,20		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3.2	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) Krotność = 2	m	33,00		
3.3		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110	m	15,00		
3.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	21,00		
3.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	43,00		
3.6		Uszczelnienie końców rur ochronnych	szt	6,00		
3.7	KNNR 5 0702-03 z.sz.2.14. 9902-01	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m <sup>3</sup>	33,00		
3.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	4,00		
4		<b>Montaż słupów oświetleniowych</b>				
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.	4,00		
4.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	4,00		
4.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	4,00		
4.4	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.pom.	2,00		
4.5		Podłączenie kabli do słupów	kpl.	4,00		
4.6		Wymiana złącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych	kpl.	1,00		
4.7		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl.	1,00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: