

Camino PiOIBD Krzysztof Filewicz

<<ul. Słoneczna 12 27-600 Sandomierz>>

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa i przebudowa przejść dla pieszych na skrzyżowaniu drogi powiatowej Nr 1048T ul Różana z drogą gminną ul. Szczęśliwa w Sandomierzu
ADRES INWESTYCJI : działka 1211/4, 1248 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

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.11.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe i sanitarne			
1.1	BCD D-01. 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym 0,133	km km	 0,13	
				RAZEM	0,13
1.2	BCD D-01. 03.02.25	Rozebranie słupków do znaków drogowych 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	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 4	m m	 4,00	
				RAZEM	4,00
1.4	BCD D-01. 03.02-23	Rozebranie studzienki kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 500 cm z uprzednim odkopaniem 2	szt. szt.	 2,00	
				RAZEM	2,00
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 344	m ² m ²	 344,00	
				RAZEM	344,00
1.6	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 205	m m	 205,00	
				RAZEM	205,00
1.7	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 180	m ² m ²	 180,00	
				RAZEM	180,00
1.8	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 161	m ² m ²	 161,00	
				RAZEM	161,00
1.9	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 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	695,00
1.10	BCD D-02. 01.01.81	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemni w nasyp, grunt kat. I-II wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą 1	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.11	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. 3	szt. szt.	 3,00	
				RAZEM	3,00
1.12	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, grubościennne, łączone na wcisk 15	m m	 15,00	
				RAZEM	15,00
1.13	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) 205	m m	 205,00	
				RAZEM	205,00
1.14	BCD D-04. 01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm 115	m ² m ²	 115,00	
				RAZEM	115,00
1.15	BCD D-04. 01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 128	m ² m ²	 128,00	
				RAZEM	128,00
1.16	BCD D-04. 01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 246	m ² m ²	 246,00	
				RAZEM	246,00
1.17	BCD D-04. 02.01.02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm 246	m ² m ²	 246,00	
				RAZEM	246,00
1.18	BCD D-04. 04.02.14	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 246	m ² m ²	 246,00	
				RAZEM	246,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.19	BCD D-08. 02.02-42	Przełożenie istniejącej kostki brukowej granitowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 15	m ² m ²	15,00	
				RAZEM	15,00
1.20	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 22	m ² m ²	22,00	
				RAZEM	22,00
1.21	BCD D-08. 02.02.42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 224	m ² m ²	224,00	
				RAZEM	224,00
1.22	BCD D-04. 01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm 161	m ² m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
1.23	BCD D-04. 01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 161	m ² m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
1.24	BCD D-04. 02.01-02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm 161	m ² m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
1.25	BCD D-04. 04.02.15	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm 161	m ² m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
1.26	BCD D-05. 03.23-32	Nawierzchnia z kostki brukowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem 161	m ² m ²	161,00	
				RAZEM	161,00
1.27	BCD D-05. 03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 7 cm, odwiezienie urobku na odl. do 15 km 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.28	BCD D-05. 03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 12 cm, odwiezienie urobku na odl. do 15 km 40	m ² m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
1.29	BCD D-04. 01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.30	BCD D-04. 05.01.31	Wykonanie ulepszanego 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 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.31	BCD D-04. 04.02.13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.32	BCD D-04. 07.01.34	Wykonanie podbudowy z betonu asfaltowego AC 22 P, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.33	BCD D-04. 03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.34	BCD D-05. 03.05.08	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC 16 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.35	BCD D-04. 03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.36	BCD D-05. 03.05-07	Wykonanie warstwy ścieralnej z SMA 11, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm 695	m ² m ²	695,00	
				RAZEM	695,00
1.37	BCD D-10. 01.05-01	Regulacja pionowa krętek ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem, po uprzednim ułożeniu nowych pierścieni odciążających oraz nowych żelbetowych płyt pokrywowych wraz z wymianą żeliwnych włazów	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
1.38	BCD D-10. 01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem, po uprzednim ułożeniu nowych pierścieni odciażających oraz nowych żelbetonowych płyt pokrywowych wraz z wymianą żeliwnych włazów	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
1.39	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	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.40	BCD D-10. 01.05-04	Regulacja pionowa studzienek kablowych telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem wraz z wymianą pokryw żeliwnych z ramą	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
2		Oznakowanie			
2.1	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową - farba czerwona	m ²		
		47	m ²	47,00	
				RAZEM	47,00
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 ²		
		26	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
2.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
2.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ²	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
3		Budowa linii kablowych			
3.1	KNNR 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 ³		
		71*0,8*0,5	m ³	28,40	
				RAZEM	28,40
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		
		71	m	71,00	
				RAZEM	71,00
3.3		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110	m		
		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
3.4	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		37	m	37,00	
				RAZEM	37,00
3.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
3.6		Uszczelnienie końców rur ochronnych	szt		
		12	szt	12,00	
				RAZEM	12,00
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 ³		
		71	m ³	71,00	
				RAZEM	71,00
3.8	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,00	
				RAZEM	4,00
4		Montaż słupów oświetleniowych			
4.1	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 4	kpl. przew. kpl. przew.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.3	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.4	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 2	kpl. przew. kpl. przew.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.5	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.6	KNNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku 2	kpl. pom. kpl. pom.	2,00	
				RAZEM	2,00
4.7		Podłączenie kabli do słupów 4	kpl. kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.8		Wymiana łącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.9		Prace uzupełniające i pomocnicze 1	kpl. kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00