

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. 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

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 7	m m	 7,00	
				RAZEM	7,00
1.4	BCD D-01. 03.02.23	Rozebranie studzienki kanalizacji deszczowej z rur betonowych o średnicy 500 cm z uprzednim odkopaniem 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	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 344	m ² m ²	 344,00	
				RAZEM	344,00
1.6	BCD D-01. 03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. do 15 km 80	m m	 80,00	
				RAZEM	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 102	m m	 102,00	
				RAZEM	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 180	m ² m ²	 180,00	
				RAZEM	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 135	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	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 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	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 1	m ³ m ³	 1,00	
				RAZEM	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. 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
1.13	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, grubościennne, łączone na wcisk 5	m m	 5,00	
				RAZEM	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) 102	m m	 102,00	
				RAZEM	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 80	m m	 80,00	
				RAZEM	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 115	m ² m ²	 115,00	
				RAZEM	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 128	m ² m ²	 128,00	
				RAZEM	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 246	m ² m ²	 246,00	
				RAZEM	246,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
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 246	m ² m ²	 246,00	
				RAZEM	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 246	m ² m ²	 246,00	
				RAZEM	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 22	m ² m ²	 22,00	
				RAZEM	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 224	m ² m ²	 224,00	
				RAZEM	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 135	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	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 135	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	135,00
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 135	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	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 135	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	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 135	m ² m ²	 135,00	
				RAZEM	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 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	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 40	m ² m ²	 40,00	
				RAZEM	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 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	695,00
1.31	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
1.32	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
1.33	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
1.34	BCD D-04. 03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	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 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	695,00
1.36	BCD D-04. 03.02.04	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych bitumicznych emulsją asfaltową 695	m ² m ²	 695,00	
				RAZEM	695,00
1.37	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	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	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 żelbetonowych płyt pokrywowych wraz z wymianą żeliwnych włazów	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	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 żelbetonowych płyt pokrywowych wraz z wymianą żeliwnych włazów	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	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	szt.	3,00	
				RAZEM	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	szt.	3,00	
				RAZEM	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 ²		
		120	m ²	120,00	
				RAZEM	120,00
2		Oznakowanie			
2.1	KNR 2-31 0706-06 D-07.01.01	Mechaniczne malowanie przejść dla pieszych farbą chlorokauczukową - farba czerwona	m ²		
		48	m ²	48,00	
				RAZEM	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 ²		
		26	m ²	26,00	
				RAZEM	26,00
2.3	KNNR 6 0705-02 D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²		
		4,2	m ²	4,20	
				RAZEM	4,20
2.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
2.5	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
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		
		33*0,8*0,5	m ³	13,20	
				RAZEM	13,20
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	m	33,00	
				RAZEM	33,00
3.3		Przewiert strowany z rurą ochronną fi 110	m		
		15	m	15,00	
				RAZEM	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	m	21,00	
				RAZEM	21,00
3.5	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		43	m	43,00	
				RAZEM	43,00
3.6		Uszczelnienie końców rur ochronnych	szt		
		6	szt	6,00	
				RAZEM	6,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.7	KNNR 5 0702-03 z. sz.2.14. 9902-01	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m ³		
		33	m ³	33,00	
				RAZEM	33,00
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.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłowne i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
4.3	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
4.4	KNR 13-21 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
4.5		Podłączenie kabli do słupów	kpl. kpl.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
4.6		Wymina złącz kablowych w istniejących słupach oświetleniowych	kpl. kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
4.7		Prace uzupełniające i pomocnicze	kpl. kpl.	1,00	
		1		RAZEM	1,00