

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul. Prostej w miejscowości Kruki i Łazy, gm. Olszewo - Borki  
ADRES INWESTYCJI : Odcinek drogi gminnej ul. Prostej w miejscowości Kruki i Łazy, gm. Olszewo - Borki  
INWESTOR : Wójt gminy Olszewo - Borki  
ADRES INWESTORA : ul. W. Broniewskiego 13, 07-415 Olszewo - Borki  
BRANŻA : DROGOWA. KANAŁ TECHNOLOGICZNY i KANAŁ. DESZCZOWA

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Leszek Chmielewski  
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Leszek Chmielewski  
Upoważnienie wydane do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
konstruktorskiej w zakresie dróg i mostów  
The No. 44044/2017/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/31/32/33/34/35/36/37/38/39/40/41/42/43/44/45/46/47/48/49/50/51/52/53/54/55/56/57/58/59/60/61/62/63/64/65/66/67/68/69/70/71/72/73/74/75/76/77/78/79/80/81/82/83/84/85/86/87/88/89/90/91/92/93/94/95/96/97/98/99/100/101/102/103/104/105/106/107/108/109/110/111/112/113/114/115/116/117/118/119/120/121/122/123/124/125/126/127/128/129/130/131/132/133/134/135/136/137/138/139/140/141/142/143/144/145/146/147/148/149/150/151/152/153/154/155/156/157/158/159/160/161/162/163/164/165/166/167/168/169/170/171/172/173/174/175/176/177/178/179/180/181/182/183/184/185/186/187/188/189/190/191/192/193/194/195/196/197/198/199/200/201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000

WYKONAWCA :

**DiM - PROJEKT**  
Przedsiębiorstwo Projektowo-Wykonawcze  
Dróg i Mostów  
Leszek Chmielewski  
07-410 Ostrołęka, ul. J. Wybickiego 20  
NIP: 758-146-34-54 REGON 550744766

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2022 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Przebudowa ul. Prostej w msc Kruki i Łazy gm. Olszewo-Borki</b>					
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE</b>			
1	SST D- d.1 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach przebudowy drogi - trasa dróg w terenie równinnym. Wyznaczenie przebiegu osi projektowanej drogi oraz elementów przekroju poprzecznego i projektowanych rzędnych niwelety drogi. Utrzymywanie elementów wyznaczenia przebiegu drogi w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty prac geodezyjnych związanych z wytyczeniem drogi w istniejącym pasie drogowym oraz geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej także koszty odtworzenie reperów osnowy geodezyjnej uszkodzonych w trakcie wykonywania robót. Pozycja obejmuje koszty obsługi geodezyjnej wszystkich robót. Przedmiar robót: w km 0+000 - 0+911,35 = 0,911 km	km		
			km	0.911	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.911</b>
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	SST D- d.2 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości od 10 do 30cm z załadunkiem i odwozem w miejsce składowania do ponownego wykorzystania Przedmiar robót: 3680,20 m2 958.75+178.85+13.9+210.2+136.8+14+94.70+1172.85+107.45+792.7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3680.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3680.200</b>
3		<b>ODWODNIENIE</b>			
3	KNR-W 2- d.3 18 0524- 02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z robotami ziemnymi. Przedmiar robót: 16 szt. 16	szt.		
			szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
4	d.3 kalk. włas- na	Podziemny zbiornik cylindryczny na deszczówkę z tworzywa sztucznego HDPE o poj. 10m3 z włazem rewizyjnym i pokrywą wentylowaną Pozycja obejmuje wykonanie wykopu, podsypki, montaż zbiornika, wykonanie ob-sypki, montaż włazu z pokrywą i zasypki z gotowego kruszywa zagęszczo- nego mechanicznie. Przedmiar robót: 1 kpl. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wyko- pie o głębok. do 3m wraz z robotami ziemnymi. Przedmiar robót : 19 szt. 19	stud.		
			stud.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
6	KNNR 4 d.3 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wyko- pie o głębok. do 3m wraz z robotami ziemnymi. Przedmiar robót: 4 szt. 4	stud.		
			stud.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR-W 2- d.3 18 0408- 02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - Przykanaliki. Koszty wraz z robotami ziemnymi Przedmiar robót: 64,50 mb 61+3.5	m		
			m	64.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.500</b>
8	KNR-W 2- d.3 18 0408- 04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm wraz z koszta- mi robót ziemnych. Przedmiar robót: 190 mb 190	m		
			m	190.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.000</b>
9	KNR-W 2- d.3 18 0408- 05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm wraz z koszta- mi robót ziemnych. Przedmiar robót: 257 mb 257	m		
			m	257.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>257.000</b>
10	KNR-W 2- d.3 18 0408- 06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm wraz z kosztami robót ziemnych. Przedmiar robót: 435,30 mb 435.3	m		
			m	435.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>435.300</b>
11	KNR-W 2- d.3 18 0408- 06	Korki do rur PVC o śr. zewn. 160 mm. Przedmiar robót: 9 szt. 9	szt.		
			szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4		<b>JEZDNIA</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	SST-D-04- d.4 01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 - 40 cm. Wraz z załadunkiem i odwozem na odl. do 2km lub wykorzystaniem na miejscu( na dolną warstwę podbudowy z m. kr. naturalnego). Przedmiar robót: 5758 m2 5758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
13	SST - d.4 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod projektowane warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Przedmiar robót: 5758 m2 5758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
14	SST D- d.4 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5 C50/30 zagęszczanych mechanicznie gr. po zagęszczeniu 20 cm. Przedmiar robót: 5758 m2 5758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
15	SST D- d.4 04.04.01	Warstwa podbudowy pomocniczej - dolnej z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm (CNR) zagęszczanych mechanicznie gr. po zagęszczeniu 10 cm. Przedmiar robót: 5758 m2 5758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
16	SST- d.4 05.03.05b	Warstwa wiążąca z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm. Pozycja obejmuje wykonanie warstwy wiążąco-profilującej z betonu asfaltowego o grubości - 5 cm z AC16W D 50/70 wg PN - EN 13108-1 i WT-2 ( 2010 ) wraz z oczyszczeniem i skropieniem podbudowy emulsją asfaltową. Przedmiar robót: 5758 m2 5758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
17	SST- d.4 05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno - bitumicznych asfaltowych o średniej grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Pozycja obejmuje wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego o grubości - 4 cm z AC 11 S D 50/70 wg PN - EN 13108-1 i WT-2 ( 2010 ) wraz z oczyszczeniem i skropieniem warstwy wiążącej emulsją asfaltową. Przedmiar robót: 5758 m2 5758	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5758.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5758.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - ZJAZDZĄCY INDYWIDUALNE</b>			
18	SST - d.5 04.01.01	Wykonanie koryta na zjazdach na głębokość 20-40 cm z odwiezieniem urobku na odległość do 2 km. Przedmiar robót: 493,50 m2 493.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.500</b>
19	SST D- d.5 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - pozycja obejmuje wyprofilowanie koryta. Przedmiar robót: 493,50 m2 493.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.500</b>
20	SST D- d.5 04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych C50/30 fr. 0/31,5 zagęszczanych mechanicznie gr. 20 cm. Przedmiar robót: 493,50 m2 493.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.500</b>
21	D.05.03.23 d.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem. Przedmiar robót: 493,50m2 493.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 493.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>493.500</b>
<b>6</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE - CHODNIKI</b>			
22	SST - d.6 04.01.01	Wykonanie koryta pod chodniki na głębokość do 15cm z odwiezieniem urobku na odległość do 5 km. Przedmiar robót: 2358 m2 2358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2358.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2358.000</b>
23	SST D- d.6 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod chodniki - pozycja obejmuje wyprofilowanie koryta. Przedmiar robót: 2358 m2 2358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2358.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2358.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	SST D- d.6 04.04.02	Podbudowa z mieszanki kruszywa naturalnego 0/31,5 zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm. Przedmiar robót: 2358 m2 2358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2358.000	 2358.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2358.000</b>
25	D.05.03.23 d.6	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm, z wypełnieniem spoin piaskiem. Przedmiar robót: 2358 m2 2358	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2358.000	 2358.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2358.000</b>
<b>7</b>		<b>KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA</b>			
26	SST d.7 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. Przedmiar robót: 1140,50 mb 1140.50	m m	 1140.500	 1140.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1140.500</b>
27	SST d.7 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopioneo wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. Przedmiar robót: 305,00 mb 305.00	m m	 305.000	 305.000
				<b>RAZEM</b>	<b>305.000</b>
28	SST d.7 D.08.01.01	Opornik betonowy wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych C 12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. Przedmiar robót: 227,50 mb 227.50	m m	 227.500	 227.500
				<b>RAZEM</b>	<b>227.500</b>
29	SST d.7 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem C 10/12, spoiny wypełnione zaprawą cementową. Przedmiar robót: 1146,50 mb 1146.50	m m	 1146.500	 1146.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1146.500</b>
<b>8</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
30	SST-D- d.8 06.03.01a	Pobocza jezdni głównej i zjazdów z mieszanki kruszywa łamanego fr. 0/31, 50mm C50/30 gr. 8cm. Przedmiar robót: 535,80 m2 535.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 535.800	 535.800
				<b>RAZEM</b>	<b>535.800</b>
31	SST-D- d.8 09.01.01	Zieleń drogowa. Pozycja obejmuje wykonanie nasadzenia zielenie niskiej reaz z pielęgnacją. Przedmiar robót: 1249 m2 1249.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1249.000	 1249.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1249.000</b>
<b>9</b>		<b>OZNAKOWANIE PIONOWE</b>			
32	SST- d.9 07.02.01	Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych do zanku z pojedynczą tablicą ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Przedmiar robót: 16 szt. 16	szt szt	 16.000	 16.000
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
33	SST- d.9 07.02.01	Słupki z rur stalowych. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i ustawienie słupków stalowych do zanku z podwójną tablicą ocynkowanych o średnicy 50 mm pod znaki drogowe. Przedmiar robót: 7 szt. 7	szt szt	 7.000	 7.000
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
34	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tablic znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Lokalizacja przedstawiona na projekcie stałej organizacji ruchu. Tablice znaków o wielkości - średniej z folią odbłaskową min. II generacji. Przedmiar robót: 27 szt. 27	szt szt	 27.000	 27.000
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
35	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2 (zmian lokalizacji). Pozycja obejmuje, przestawienie istniejącego oznakowania pionowego. Przedmiar robót: 4 szt. 4	szt szt	 4.000	 4.000
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36	SST- d.9 07.02.01	Pionowe znaki drogowe o pow. poniżej 0,3 m2. Pozycja obejmuje zakup, przygotowanie i zamocowanie tabliczek do znaków drogowych na ustawionych uprzednio słupkach. Przedmiar robót: 3 szt.	szt		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>10</b>		<b>OZNAKOWANIE POZIOME</b>			
37	SST D-d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krańdziowe ciągłe malowane mechanicznie. Przedmiar robót: 673 mb 673	m		
			m	673.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>673.000</b>
38	SST D-d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie segregacyjne i krańdziowe przerywane malowane mechanicznie. Przedmiar robót: 255 mb 255	m		
			m	255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>255.000</b>
39	SST D-d.10 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie. Przedmiar robót: 72 m <sup>2</sup> 72	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
<b>11</b>		<b>KANAŁ TECHNOLOGICZNY</b>			
40	SST d.11 D.01.03.04	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli koparkami mechanicznymi o głębokości 0.8 m, szerokość dna 0.25 m, kategoria gruntu I-II. Przedmiar robót: 752 mb 752.00	m		
			m	752.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>752.000</b>
41	SST d.11 D.01.03.04	Podłoże i obsypka kanałów z materiałów sypkich Piasek 0/mm w gotowym wykopie grub. 30x30cm. Przedmiar robót: 67,68 m <sup>3</sup> 67.68	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	67.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.680</b>
42	SST d.11 D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR -1 w gruncie kategorii III. Z pokrywą typu ciężkiego B125 (KTu1). Przedmiar robót: 18 szt. 18.00	szt.		
			szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
43	SST d.11 D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1.rura osłonowa HDPE DN110/6,3mm (KTu1) Przedmiar robót: 961,50 mb 961.50	m		
			m	961.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>961.500</b>
44	SST d.11 D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych -3xrura światłowodowa(RS) HDPE DN40/3,7mm (KTu1) 3x961,50. Przedmiar robót: 961,50 mb 961.50	m		
			m	961.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>961.500</b>
45	SST d.11 D.01.03.04	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych - KT ps1. Przedmiar robót: 60,50 mb 60.50	m		
			m	60.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.500</b>
46	SST d.11 D.01.03.04	Oznakowanie kanału taśmą ostrzegawczą barwy zielonej. Przedmiar robót: 752 mb 752.00	m		
			m	752.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>752.000</b>
47	SST d.11 D.01.03.04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV. Przedmiar robót: 752 mb 752.00	m		
			m	752.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>752.000</b>