

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PUNKTU SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH
WRAZ Z BUDOWĄ DROGI DOJAZDOWEJ DLA GMINY STRZELECZKI
ADRES INWESTYCJI : działka nr 161, 164, 160/1, 165, 163 OBRĘB 0011 ŚCIGÓW

INWESTOR : GMINA STRZELECZKI
ADRES INWESTORA : 47-364 STRZELECZKI, RYNEK 4

WYKONAWCA ROBÓT : CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg
CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
CPV 45236000-0 Wyrównywanie terenu

BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Andrzej Pietras
DATA OPRACOWANIA : 2018-03-30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-03-30

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
BUDOWA PSZOK DLA GMINY STRZELECZKI					
1		ROBOTY ZIEMNE DROGI WD-1; WD-2; WD-3 CHODNIKI I PLACE POSTOJOWE CPV 45233320-8 Fundamentowanie dróg			
1.1	KNR 2-31 0101-01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm - koryto pod nawierzchnię asfaltową i chodnik. 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48+44.2	m ² m ²	1227.42	1227.42
				RAZEM	1227.42
1.2	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - koryto pod nawierzchnię asfaltową. Krotność = 5.6 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48	m ² m ²	1183.22	1183.22
				RAZEM	1183.22
1.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości - koryto pod chodnik. Krotność = 0.8 44.2	m ² m ²	44.20	44.20
				RAZEM	44.20
1.4	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km - rozliczenie na podstawie faktycznie wywiezionych ilości i przejechanych kilometrów 1183.22*(0.2+0.28)+44.2*(0.2+0.04)	m ³ m ³	578.55	578.55
				RAZEM	578.55
1.5	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - rozliczenie na podstawie faktycznie wywiezionych ilości i przejechanych kilometrów Krotność = 8 578.55	m ³ m ³	578.55	578.55
				RAZEM	578.55
1.6	KNNR 1 0407-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III (105+137.11+233.57+488.66+188.89+253.59)*0.5	m ³ m ³	703.41	703.41
				RAZEM	703.41
1.7	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi (105+137.11+233.57+488.66+188.89+253.59)*0.5	m ³ m ³	703.41	703.41
				RAZEM	703.41
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE Z ASFALTOBETONU CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
2.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48+137.11+233.57+488.82+188.89+253.59	m ² m ²	2485.20	2485.20
				RAZEM	2485.20
2.2	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.1 cm 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48+137.11+233.57+488.82+188.89+253.59	m ² m ²	2485.20	2485.20
				RAZEM	2485.20
2.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20 cm 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48+137.11+233.57+488.82+188.89+253.59	m ² m ²	2485.20	2485.20
				RAZEM	2485.20
2.4	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 8 cm MIESZANKA ASFALTOWA AC 16P 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48+137.11+233.57+488.82+188.89+253.59	m ² m ²	2485.20	2485.20
				RAZEM	2485.20
2.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)- beton asfaltowy AC 11S Krotność = 1.25 73.7+839.41+211.05-5.42+64.48+137.11+233.57+488.82+188.89+253.59	m ² m ²	2485.20	2485.20
				RAZEM	2485.20
2.6	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod ławy krawężnikowe i ławy pod ciekii o wym. 40x40 cm w gruncie kat.I-IV 357.3+67.05+151.2+18.85+17.95+20.7+20.7+18.45+20.2	m m	692.40	692.40
				RAZEM	692.40
2.7	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Ława pod krawężniki 692.40*0.068	m ³ m ³	47.08	47.08
				RAZEM	47.08
2.8	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła. Ława pod ciekii prefabrykowane. 35.25*0.05	m ³ m ³	1.76	1.76
				RAZEM	1.76
2.9	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 692.4	m m	692.40	692.40
				RAZEM	692.40

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.10	KNR 926/106/4	Odwodnienie liniowe z polimerobetonu wysokości 150 - 200 mm, klasa obc. D40	m		
		35.25	m	35.25	
				RAZEM	35.25
3		TERENY ZIELENI CPV 45236000-0 Wyrównywanie terenu			
3.1	KNR 2-21 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		105+927	m ²	1032.00	
				RAZEM	1032.00
3.2	KNR 2-21 0210-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		1032/10000	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
3.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim	m ³		
		1032*0.10	m ³	103.20	
				RAZEM	103.20
3.4	KNR 2-21 0404-03	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	ha		
		0.1	ha	0.10	
				RAZEM	0.10
4		WYKONANIE PRZEPUSTU CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
4.1	KNR 2-33 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednotw m rowych z rur o śr. 40 cm	m		
		10.5	m	10.50	
				RAZEM	10.50
4.2	KNR 2-33 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych	m ³		
		(0.5*0.3+0.5*0.15)*2	m ³	0.45	
				RAZEM	0.45
5		WYKONANIE CHODNIKA I PARKINGU CPV 45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic			
5.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		44.20+77.27+42.76	m ²	164.23	
				RAZEM	164.23
5.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV rowki pod obrzeża	m		
		2.5+17.25+0.75+2.5+5.5+3+4.85+1.0	m	37.35	
				RAZEM	37.35
5.3	KNR 2-31 0402-04	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem. Ława pod obrzeża.	m ³		
		37.35*0.07	m ³	2.61	
				RAZEM	2.61
5.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim za prawą cem.	m		
		37.35	m	37.35	
				RAZEM	37.35
5.5	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr.1 cm - POD PARKINGIEM	m ²		
		77.27+42.76	m ²	120.03	
				RAZEM	120.03
5.6	KNNR 6 0113-03	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm - POBUDOWA POD PARKINGIEM	m ²		
		77.27+42.76	m ²	120.03	
				RAZEM	120.03
5.7	KNNR 6 0113-01	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - POBUDOWA POD CHODNIKIEM	m ²		
		44.20	m ²	44.20	
				RAZEM	44.20
5.8	KNNR 6 0105-01	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.3 cm - WARSTWY POD CHODNIKIEM I PARKINGIEM	m ²		
		44.20+77.27+42.76	m ²	164.23	
				RAZEM	164.23
5.9	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - NAWIERZCHNIA BRUKOWA CHODNIKA	m ²		
		44.20	m ²	44.20	
				RAZEM	44.20
5.10	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		120.03	m ²	120.03	
				RAZEM	120.03