

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża):

Inwestycja

Przebudowa ul. Spacerowej w Sieminicach Gmina Słupsk
ETAP III na odcinku od ul. Akacyjowej do ul. Brzozowej
Budowa ciągu pieszego i rowerowego wraz z oświetleniem i kanałem technologicznym

Adres:

Kody CPV:

Inwestor:

Gmina Słupsk; ul. Sportowa 34, 76-200 Słupsk, Polska

Wykonawca:

Sporządził:

mgr inż. Marcin Wachnicki

Sprawił:

Data opracowania:

27.06.2023r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0,5	km km	0,500	0,500
1.2	KNNR 6 0805-07	Rozebranie chodników na podsypce cementowo-piaskowej 120	m2 m2	120,000	120,000
1.3	KNNR 1 214-3 + KNR 2 S 02 00 00	Roboty ziemne zwi zane z wykonaniem rowu 360	m3 m3	360,000	360,000
1.4		cinanie drzew pił mechaniczn 37	szt. szt.	37,000	37,000
1.5		Mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko wykonawcy i zasypaniem dołów 37	szt. szt.	37,000	37,000
2		JEZDNIA			
2.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 60	m2 m2	60,000	60,000
2.2	KNNR 1 0208-01	Transport ziemi samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległo do 2 km 0.79*60	m3 m3	47,400	47,400
2.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 60	m2 m2	60,000	60,000
2.4	KNNR 6 0111-0201	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm, ilo cementu 25 kg/m2 60	m2 m2	60,000	60,000
2.5		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 60	m2 m2	60,000	60,000
2.6	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych 60	m2 m2	60,000	60,000
2.7	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 60	m2 m2	60,000	60,000
2.8	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 5 cm (warstwa wi ca) 60	m2 m2	60,000	60,000
2.9	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 60	m2 m2	60,000	60,000
2.10	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 4 cm (warstwa cieralna) 60	m2 m2	60,000	60,000
3		CHODNIK			
3.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 1000	m2 m2	1 000,000	1 000,000
3.2	KNNR 1 0208-01	Transport ziemi samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległo do 2 km 0.36*1000	m3 m3	360,000	360,000
3.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podło a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1000	m2 m2	1 000,000	1 000,000
3.4	KNNR 6 0111-0201	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm, ilo cementu 25 kg/m2 1000	m2 m2	1 000,000	1 000,000
3.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 1000	m2 m2	1 000,000	1 000,000
3.6	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1000	m2 m2	1 000,000	1 000,000
4		CIE KA ROWEROWA			
4.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 996	m2 m2	996,000	996,000
4.2	KNNR 1 0208-01	Transport ziemi samochodami samowytadowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległo do 2 km 0.36*996	m3 m3	358,560	358,560

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podł o a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 996	m2 m2	 996,000	996,000
4.4	KNNR 6 0111-0201	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm, ilo cementu 25 kg/m2 996	m2 m2	 996,000	996,000
4.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa góna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 996	m2 m2	 996,000	996,000
4.6	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 5 cm (warstwa wi ca) 996	m2 m2	 996,000	996,000
4.7	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 4 cm (warstwa cieralna) 996	m2 m2	 996,000	996,000
5		ZJAZDY			
5.1	KNNR 6 0102-03	Koryta wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 270	m2 m2	 270,000	270,000
5.2	KNNR 1 0208-01	Transport ziemi samochodami samowyładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) na odległ o do 2 km 0,38*270	m3 m3	 102,600	102,600
5.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zag szczenie podł o a wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 270	m2 m2	 270,000	270,000
5.4	KNNR 6 0111-0201	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm, ilo cementu 25 kg/m2 270	m2 m2	 270,000	270,000
5.5	KNNR 6 0113-05	Warstwa góna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 270	m2 m2	 270,000	270,000
5.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo ci 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 270	m2 m2	 270,000	270,000
6		ELEMENTY DRÓG I ULIC			
6.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod kraw niki i ławy kraw nikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 190+246+972	m m	 1 408,000	1 408,000
6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod kraw niki betonowa z oporem 972*0.04	m3 m3	 38,880	38,880
6.3	KNNR 6 0404-05	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zapraw cementow 972	m m	 972,000	972,000
6.4	KNNR 6 0403-03	Kraw niki i oporniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 190+246	m m	 436,000	436,000
7		ROBOTY WYKO CZENIOWE			
7.1		Monta tablicy 1	szt. szt.	 1,000	1,000
8		OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
8.1	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 10	szt. szt.	 10,000	10,000
8.2	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01.	Pionowe znaki drogowe - nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 10	szt. szt.	 10,000	10,000
8.3	KNNR 6 0705-06 D.07.01.01.	Oznakowanie poziome jezdni farb chlorokauczukow . 50	m2 m2	 50,000	50,000
9		BRAN A ELEKTROENERGETYCZNA 1		1,000	1,000
9.1		Budowa o wietlenia ulicznego, CPV 45310000-3 1		1,000	1,000
9.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.5	km km	 0,500	0,500
9.1.2	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób r czny w gruncie kat. III 300	m3 m3	 300,000	300,000
9.1.3	KNNR 5 0705-01	Uł o enie rur osłonowych z PCW o r.do 140 mm - DVR 110	m		55,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		55	m	55,000	
9.1.4	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych r cznie - wariant 1 550	m m	550,000	550,000
9.1.5	KNNR 5 1001-02	Monta i stawianie słupów o wietleniowych o masie do 300 kg - wariant 1 20	szt. szt.	20,000	20,000
9.1.6	KNNR 5 1002-01	Monta wysi gników rurowych o masie do 15 kg na słupie 20	szt. szt.	20,000	20,000
9.1.7	KNNR 5 1004-02	Monta opraw o wietlenia zewn trznego na wysi gniku 20	szt. szt.	20,000	20,000
9.1.8	KNNR 5 0605-02	Monta uziomów poziomych w wykopie o gł boko ci do 0.6 m; kat.gruntu III 30	m m	30,000	30,000
9.1.9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szeroko ci do 0.4 m 550*0,4	m m	220,000	220,000
9.1.10	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych r cznie w gruncie kat. III 300	m3 m3	300,000	300,000
9.1.11	KNNR 5 1003-03	Monta przewodów do opraw o wietleniowych - wci ganie w słupy, rury osłonowe i wysi gniki przy wysoko ci latar do 10 m 20	kpl. kpl.	20,000	20,000
9.1.12	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho ko ca kabla 4- yłowego o przekroju ył do 50 mm2 na napi cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 20	szt. szt.	20,000	20,000
9.1.13	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia 2	pomi ar pomi ar	2,000	2,000
9.1.14	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napi cia 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
9.1.15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4- yłowy 8	odc. odc.	8,000	8,000
9.1.16	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomi ar pomi ar	1,000	1,000
9.1.17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 2	pomi ar pomi ar	2,000	2,000
9.1.18	KNP 18-13 1201-0400	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
10		KNALIZACJA TELETECHNICZNA			
10.1		Budowa kanału technologicznego Ktu1 i KTp1 428	m m	428,000	428,000
10.2		Budowa studni kablowych SKR-2 10	szt. szt.	10,000	10,000
11		ODWODNIENIE			
11.1		Roboty ziemne zwi zane z wykonaniem kanalizacji deszczowej 96	m3 m3	96,000	96,000
11.2		Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych z zag szczeniem mechanicznym zag szczarkami, gr.zag szczanej warstwy w stanie lu nym 40 cm, kat.gruntu I-II - zasypanie piaskiem (wymiana gruntu) 96	m3 m3	96,000	96,000
11.3		Monta kanałów z rur PVC ł czonych na wcisk, o rednicy 160 mm 6*8	m m	48,000	48,000
11.4		Studzienki ciekowe z gotowych elementów uliczne betonowe o rednicy 500 mm z osadnikiem 0,5m 6		6,000	6,000