

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Przebudowa drogi ul.Skowronka na odc. od ul. Zycha do granicy działki						
1	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej				
1.1	45231000-5	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
1.1.1	45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni				
1.1.1.1		Roboty przygotowawcze				
1 d.1.1.1.1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.051	0.00	0.00
1.1.1.2		Roboty ziemne				
2 d.1.1.1.1.2	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (zał.80% objętości wykopów)	m ³	770.688	0.00	0.00
3 d.1.1.1.1.2	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi o ład.do 5 t na odległość do 1 km (grunt kat. III) (zał.20% objętości wykopów)	m ³	192.672	0.00	0.00
4 d.1.1.1.1.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m ³	192.672	0.00	0.00
1.1.1.3		Podbudowy				
5 d.1.1.1.1.3	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, do wartości wskaźnika zagęszczenia gruntu Is=0,99 (w S-zamiast walca zastos. zagęszczarkę wibracyjną spaliniową, wsp.1,5 dla R)	m ²	1 338.00	0.00	0.00
6 d.1.1.1.1.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem, z betoniarni, doziarnienie 100%, Rm=2,5 MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm (docelowa grubość warstwy 25 cm) Krotność = 2.5	m ²	1 204.200	0.00	0.00
7 d.1.1.1.1.3	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm (kliniec kamienny frakcji 0/31,5 mm, miał kamienny, LA<26)(docelowa grubość warstwy 25 cm) Krotność = 1.66	m ²	1 271.100	0.00	0.00
1.1.1.4		Nawierzchnie				
8 d.1.1.1.1.4	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, w kolorze szarym typu BEHATON, z obwiednią w kolorze szarym z kostki typu HOLLAND, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem (jezdni)	m ²	1 181.90	0.00	0.00
9 d.1.1.1.1.4	KNR-W 2-01 0516-01 analogia	Umocnienie ścieku płytami eko grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m ²	131.200	0.00	0.00
1.1.1.5		Elementy ulic				
10 d.1.1.1.1.5	KNNR 6 0403-04	Oporniki betonowe wtopione o wym.100x25x12,5 cm, w kolorze szarym, z wykonaniem ław betonowych z betonu klasy C12/15 (B-15), na podsypce cementowo-piaskowej	m	100.00	0.00	0.00
11 d.1.1.1.1.5	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30x100 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu klasy C12/15 (B-15), na podsypce cementowo-piaskowej	m	30.000	0.00	0.00
1.1.1.6		Odwodnienie drenaż francuski				
12 d.1.1.1.1.6	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (zał.80% objętości wykopów)	m ³	91.152	0.00	0.00
13 d.1.1.1.1.6	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi o ład.do 5 t na odległość do 1 km (grunt kat. III) (zał.20% objętości wykopów)	m ³	20.112	0.00	0.00
14 d.1.1.1.1.6	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km Krotność = 9	m ³	20.112	0.00	0.00
15 d.1.1.1.1.6	KNR 9-07 0105-01 analogia	Drenaże liniowe w gruncie - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu	m ²	841.92	0.00	0.00
16 d.1.1.1.1.6	KNR-W 2-01 0609-07 analogia	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa łamanego 8/31,5 w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m ³	180.840	0.00	0.00
1.1.1.7		Kanał technologiczny				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17 d.1.1.1.7	KNNR 1 0202-03 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (zał.80% objętości wykopów)	m ³	10.704	0.00	0.00
18 d.1.1.1.7	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi o ład.do 5 t na odległość do 1 km (grunt kat. III) (zał.20% objętości wykopów)	m ³	2.676	0.00	0.00
19 d.1.1.1.7	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km (korytowanie pod odtworzenie nawierzchni) Krotność = 9	m ³	2.676	0.00	0.00
20 d.1.1.1.7	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m ²	240.000	0.00	0.00
21 d.1.1.1.7	KNR 5-01 0214-08	Budowa obiektów podziemnych z rur stalowych pod drogami i ulicami w gruncie kat. III, 3 warstwy w ciągu, 4 rury w warstwie, 12 otworów w ciągu	m	240.000	0.00	0.00
22 d.1.1.1.7	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy	m	720.000	0.00	0.00
23 d.1.1.1.7	KNR 2-18 0408-02	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr. 150-250 mm w gruntach kat. III-IV	m	20.000	0.00	0.00
24 d.1.1.1.7	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuelementowych w gruncie kat. III	stud.	1.000	0.00	0.00
25 d.1.1.1.7	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 wieloelementowych w gruncie kat. III	stud.	3.000	0.00	0.00
26 d.1.1.1.7	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	13.380	0.00	0.00
27 d.1.1.1.7	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m ³	13.380	0.00	0.00
1.1.1.8		Organizacja ruchu				
28 d.1.1.1.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	4.800	0.00	0.00
29 d.1.1.1.8	KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²	3.840	0.00	0.00
30 d.1.1.1.8	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	2.000	0.00	0.00
31 d.1.1.1.8	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.	2.000	0.00	0.00
1.1.1.9		Regulacja urządzeń				
32 d.1.1.1.9	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	25.000	0.00	0.00
33 d.1.1.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	33.000	0.00	0.00
1.1.2		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza				
34 d.1.1.2	kalk. własna	Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł