

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla potrzeb wykonania robót drogowych obejmujących zagospodarowanie działki Gminy Kielce nr ewid. 321/11 przy ul. Urzędniczej poprzez utwardzenie nawierzchni dróg i ciągów pieszych.

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
1. STWiOR -SST D-01.02.04 KNR2-31 0814-01+KNR 401 0108-09+KNR 4-01 0108-10	ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV-45100000-8 Rozbiórka obrzeży trawnikowych obramowania istniejących dojeżdż, placu (trzepak) przeznaczonych do przebudowy i rozbiórki. - rozbiórka obrzeży trawnikowych-46m Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko.	m	46
2. STWiOR -SST D-01.02.04 KNR2-31 0815-02+KNR 401 0108-09+KNR 4-01 0108-10	Rozbiórka nawierzchni dojeżdż i placów z płyt betonowych przeznaczonych do rozbiórki. - rozbiórka dojeżdż z płyt chodnikowych i placu przy trzepaku- 25m ² Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko.	m ²	25
3. STWiOR -SST D-01.02.04 KNR2-31 0801-03+KNR 401 0108-09+KNR 4-01 0108-10 analogia	Rozbiórka podestów i opasek z betonu cementowego. - rozbiórka nawierzchni betonowych podjazdów do garaży – 15m ² - rozbiórka opaski betonowej, schodów/podestów przy pawilonach handlowych- 60m ² 15+60=75 Wraz z odwozem materiału z rozbiórki na wysypisko.	m ²	75
4. STWiOR -SST D-01.02.04 KNR2-31 0818-08+KNR 404 1107-01+KNR 4-04 1107-04 analogia	Demontaż słupków przeszkodowych kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem. - rozbiórka słupków przeszkodowych– (szt.10) -1 kpl. Wraz z odwozem w miejsce wskazane przez inwestora i zabezpieczeniem.	kpl.	1
5. STWiOR -SST D-01.01.01 KNR2-01 0121-03-analogia	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE CPV-45100000-8 Roboty pomiarowe dla wytyczenia elementów dróg. - wytyczenie zagospodarowania działki -0.05ha	ha	0.05

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
6. STWiOR -SST D-01.02.01 KNR2-01 0103-04+KNR2-01 0101-03+KNR2-01 0110-01+KNR2-21 0218-01+KNR2-01 0105-04	Mechaniczne ścinanie drzew wraz z karczowaniem pni i odwozem materiału poza budowę, zasypką dołów gruntem piaszczystym i zagęszczeniem. - o średnicy 36-45cm	szt.	1
7. STWiOR -SST D-02.01.01 KNR2-01 0206-02+KNR2-01 0214-04	ROBOTY ZIEMNE CPV-45100000-8 Roboty ziemne wykonywane wykopów w gruntach kat.III-IV - z odwozem na wysypisko-348m ³ Wykopy obejmujące cały zakres robót w liniach rozgraniczających.	m ³	348
8. STWiOR -SST D-04.01.01 KNR2-31 0103-04	PODBUDOWY CPV-45233120-6 Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie w gruntach kat. III-IV - droga wewnętrzna - 526m ² - zatoki manewrowe-202m ² - chodniki- 95m ² - poszerzenia pod ławy krawężnik.-30m ² 526+202+95+30=853	m ²	853
9. STWiOR -SST D-04.05.00 KNR2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem z dowozu Rm=1.5MPa wykonana i zagęszczana mechanicznie , grubość w-wy po zagęszczeniu 15cm. - droga wewnętrzna - 526m ² - zatoki manewrowe-202m ² - poszerzenia pod ławy krawężnik.-30m ² 526+202+30=758	m ²	758
10. STWiOR -SST D-04.04.02 KNR2-31 0114-07+KNR2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31.5 gr. 10cm po zagęszczeniu. - chodniki- 95m ²	m ²	95
11. STWiOR -SST D-04.04.02 KNR2-31 0114-07+KNR2-31 0114-08	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0-63 do stabilizacji mechanicznej , grubość w-wy po zagęszczeniu 20cm. - droga wewnętrzna - 526m ² - zatoki manewrowe-202m ² 526+202=728	m ²	728

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
12. STWiOR -SST D-08.03.01 KNR2-31 0407-01+KNR2-31 0402-04-analogia	<p align="center">ROBOTY BRUKARSKIE CPV-45233222-1</p> Obrzeża betonowe 20×6 na ławie betonowej z oporem. - obramowanie chodników- 25m	m	25
13. STWiOR -SST D-08.01.01 KNR2-31 0403-05+KNR2-31 0402-04-analogia	Opornik betonowy 15×25 z wykonaniem ław z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. - oddzielenie stanowisk postojowych z kostki od jezdni bitum. parkingu - 55m	m	55
14. STWiOR -SST D-08.01.01 KNR2-31 0403-04+KNR2-31 0402-04	Krawężniki betonowe 20×30 z wykonaniem ław z bet. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej. -obramowanie drogi wewnętrznej i zatok manewrowych-178m	m	178
15. STWiOR -SST D-05.03.23a KNR2-31 0511-03	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm- szarej na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem - jezdnia drogi wewnętrznej z podjazdami przy garażach -526m	m ²	526
16. STWiOR -SST D-05.03.23a KNR2-31 0511-03	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm- kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem - zatoki manewrowe-202m ²	m ²	202
17. STWiOR -SST D-05.03.23a KNR2-31 0511-02	Ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 6cm- kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem. - nawierzchnie chodników -225m ²	m ²	225
18. STWiOR -SST D-08.05.02 KNR2-31 0608-01-analogia	Ściek z 2ch rzędów kostki betonowej szerokości 20cm na podsypce cem-piask. - ściek przykrawężnikowy na odcinkach drogi o małym spadku podłużnym- -60m	m	60
19. D-02.01.01 KNR2-01 0206-02+KNR2-01 021404	<p align="center">ROBOTY ODWODNIENIOWE CPV-45233120-6</p> Wykopy liniowe w ścianach pionowych w gruncie kat. III-IV bez umocnienia ścian. - z odwoz. gruntu na wysypisko-9m ³ Wykopy pod przykanalik, studzienkę ściekową.	m ³	9

Lp. Podstawa nakładów	Opis pozycji, obliczenia	jm.	ilość
20. STWiOR -SST D-03.02.01 KNR-W2-18 0408-03-analogia	Wykonanie przykanalika z rury PEHD fi 200mm w gotowym wykopie z włączeniem do studni kanalizacyjnej. -przykanaliki – 1szt –7mb	m	7
21. STWiOR -SST D-03.02.01 KNR2-180625-02	Wykonanie nowej studzienki ściekowej fi 50cm – wpustu deszczowego z osadnikiem: -z kratą żeliwną 40*60cm D-400 – 1szt.	szt.	1
22. STWiOR -SST D-03.02.01 KNR2-021101-07-analogia	Zasypanie wykopów nad przykanalikami, wokół studzienek ściekowych i kanalizacyjnych z zagęszczeniem warstwami – piaskiem z dowozu. - zasyпка kanalizacji deszczowej piaskiem z dowozu-8m ³	m ³	8
23. STWiOR -SST D-03.02.03a KNR2-311406-03-analogia	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE CPV-45233120-6 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem B-15 - objętość bet. w jednym miejscu do 0.1m ³ wraz z wymianą włazu na nowy klasy C250. - studzienki kanalizacyjne – 4szt	szt	4
24. STWiOR -SST D-09.01.01 KNR2-010510-01-analogia	ZIELEŃ CPV-45233120-6 Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej(humusu) na o gr. 5cm wraz z kosztem zakupu humusu i obsianiem nasionami traw. - humusowanie pasów zieleni i powierzchni za krawężnikiem zatok manewrowych-35m ²	m ²	35
25. STWiOR -SST D-09.02.01 KNR2-210302-02	Sadzenie krzewów iglastych (gat. cyprysik japoński "tsatsumi" lub „równoważny”) – form niskich na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość 0.5m. - nasadzenie uzupełniające w pasach zieleni – 6szt	szt	6