

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ulicy Słowackiego w Sandomierzu
ROBOTY DROGOWE I STAŁA ORGANIZACJA RUCHU

Lp.	Podstawa	Nr S.S.T.	Opis	jedn. obm.	Ilości		
1	KNNR 1 0111-01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	1,06		
2	KNR AT-03 0102-03 + KNR AT-03 0102-02	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 3 km - interpolacja	m2	5840		
3	KNNR 6 0803-02 analogia	D-04.02.02	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm z ułożeniem materiału na paletach, załadunkiem i przewiezieniem na odległość do 3km (parkingi, zjazdy i chodniki)	m2	7460		
4	KNPnRPD E 69- 171d	D-01.02.04	Rozbiórka betonu zbrojonego - analogia rozebranie schodów terenowych z bloków granitowych (20x50x200cm) ze złożeniem materiału na paletach i przewiezieniem na odl. do 3 km	m3	4,2		
5	KNPnRPD E 69- 171d	D-01.02.04	Rozbiórka betonu zbrojonego - analogia rozebranie schodów terenowych z krawężników i kostki betonowej ze złożeniem materiału na paletach i (20x35x200cm) z przewiezieniem na odl. do 3 km	m3	3,54		
6	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100cm wraz z ławą betonową (F=0,08m2)	m	2960		
7	KNR AT-03 0107-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30x100cm wraz z ławą betonową (F=0,08m2)	m	324		
8	KNNR 6 0806-08	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30x100cm	m	1388		
9	KNPnRPD E 69- 171d	D-01.02.04	Rozbiórka betonu zbrojonego (murki, bloczki betonowe i palisady) o wysokości do 0,5m i szer. sredniej 0,4m, dł. 75m	m3	15		
10	kalk własna	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki - analogia rozbiórka balustrad przy schodach oraz balustrad drogowych	m	13		
11	kalk własna	D-01.02.01a	Zabezpieczenie drzew deskami sosnowymi dł. 2m, gr. 25mm mocowanymi do pni drzew. Srednica drzew ok. 50cm	szt.	35		
12	KNNR 6 0801-02	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie - zwiększone do gr. śr. 25 cm (pod nawierzchnią z kostki betonowej oraz pod jezdnią)	m2	7610		
13	KNR 4-04 1103-03	D-01.02.04	Załadowanie gruzu i innych materiałów z rozbiórki koparko-ładowarką	m3	2195		

14	KNR 4-04 1103-04	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 3 km	m3	2195		
15	KNNR 1 0201-10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi o poj. łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 3 km samochodami samowyładowczymi (poszerzenia i wymiana studni osadnikowych, wykop pod konstrukcję zjazdów, parkingów)	m3	3703		
16	kalk. własna	D-01.02.04	Rozbiórka wpustów żeliwnych, studni osadnikowych fi 500mm (betonowe) oraz przykanalików fi 250mm	szt.	23		
17	KNNR-W 9 0814-02	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 110 mm (przewody elektroenergetyczne, teletechniczne)	m	197		
18	KNNR-W 9 0814-02	D-01.03.04	Zabezpieczenie istniejących przewodów instalacji podziemnych rurami ochronnymi dwudzielnymi z HDPE o śr. 160 mm (przewody teletechniczne, gazowe)	m	247		
19	KNNR 6 0103-01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	8052		
20	KNNR 6(wł) 0111-02	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki kruszyw związanych cementem C 3/4, warstwa gr. 15 cm - zwiększone do gr. 22 cm	m2	2194		
21	umowy Inwestora	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanej C90/3 0/31.5 o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	8052		
22	KNR AT-03 0202-01	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową na zimno warstw niebitumicznych	m2	80		
23	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe/oporniki wystające i obniżone o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2)	m	1943		
24	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm (najazdowe) z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2)	m	886		
25	KNNR 6 0403-03	D-08.01.01	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych (beton C16/20; F=0,08 m2) - obramowania zjazdów	m	391		
26	KNNR 6 0404-05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8x100	m	1548		
27	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C16/20	m3	92,88		

28	umowy Inwestora	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (AC 11 W 50/70) - warstwa wyrównawcza asfaltowa - śr. 100kg/m2	t	234,7		
29	KNR AT-03 0202-02	D-04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstw bitumicznych	m2	8187		
30	umowy Inwestora	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych (SMA) - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (jezdnie i zjazdy bitumiczne)	m2	5840		
31	KNNR 6 0502-0200	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej, bezfazowej, grubości 8 cm, układanej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem - chodniki, ścieżki rowerowe, ciągi p-r oraz schody terenowe	m2	5938		
32	KNNR 6 0502-0301	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej, układanej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - zatoki parkingowe i zjazdy	m2	2114		
33	KNNR 6(wł) 0503-08	D-08.02.01	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35 cm "dotykowych" żółtych na podsypce cementowo-piaskowej	m2	65,8		
34	KNR 2-31 1406-0300	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek kanałowych (oraz wpustów, zasuw) na całym odcinku (126 szt.)	m3	25,2		
35	KNR 2-31 0402-04 - analogia	D-10.02.01	Podbudowa pod schody terenowe z betonu C8/10 wraz z ustawieniem obrzeży	m3	8		
36	kalk. własna	D-07.06.02	Balustrady proste z pochwytem z rur stalowych na słupkach stalowych zabetonowanych w biegu o wymiarach 40x40x4mm, cynkowanych ogniowo, spawanych i malowanych proszkowo, kotwione w gruncie co 2,5m słupkami 40x40x4mm co 2m	mb	9		
37	kalk. własna	D-09.01.01	Kosze na odpady (śmieciarki ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo)	szt.	11		
38	kalk. własna	D-09.01.01	Kraty ochronne na drzewa, żeliwne skręcane o wymiarach min. 1,25x1,25m układane na warstwie 15cm żwiru	szt.	13		
39	kalk. własna	D-10.02.01	Palisada betonowa o wysokości całkowitej do 50cm ustawiana na ławie betonowej C16/20, pow. ławy ok. 0,05m2	mb	11		
40	KNNR 1 0507-01	D-09.01.01	Humusowanie terenu z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z dowozu)	m2	495		
41	kalk. własna	KD- 00.00.01	Podłoża pod rurociągi i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm (piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	9		
42	kalk. własna	KD- 00.00.01	Nadsypka o grubości 30cm i obsypka rurociągu, wykonane w sposób ręczny z dokładnym ubiciem (piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	13,5		

43	kalk. własna	KD-00.00.01	Zasypanie wykopów z zagęszczeniem mechanicznym (piasek przywieziony samochodami na miejsce budowy)	m3	88,5		
44	kalk własna	KD-00.00.01	Kanały z rur kanalizacyjnych PP SN8 o średnicy 250mm - odc. 3m - ułożenie przykanalików o średnicy 250mm z PP na odcinku od kolektora lub studni połączeniowej - do montowanych studni osadnikowych)	szt.	25		
45	KNNR 4 1424-02	KD-00.00.01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowych o śr. 500 mm z osadnikiem H=0,5m z kratą mocowaną na płycie odciążającej z zawiasem montowanym na korpusie oraz rygiel, wbudowane przejścia szczelne	szt	19		
46	KNNR 6 0702-100	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr 60mm	szt.	95		
47	KNNR 6(wł) 607-04	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze o pow. ponad 0.3 m2	szt.	58		
48	KNNR 6(wł) 07-06	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu (folia typu II) o pow. do 0.3 m2	szt.	67		
49	KNNR 6 0705-03	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane i ciągłe malowane mechanicznie	m2	24,7		
50	KNNR 6 0703-0100	D-07.01.01	Bariery ochronne stalowe U12 - mocowane w gruncie	m	60		
51	KNR AT 04 209-01	D-07.01.01	Progi zwalniające – prefabrykowane, listwowe, typ U-16	m	10		
52	KNR AT-04 0204-01	D-07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne	m2	362		
53	kalk. własna	D-07.01.01	Tablica informacyjna dla realizowanej inwestycji (wzór i treść wg wskazań Inwestora)	szt.	1		

SLK Projekt
 Sławomir Kobylarz
 ul. Leśna 15, 23-235 Annopol
 NIP: 7151714741, REGON 380858174
 Tel. 798 030 589