

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
W KRAKOWIE
KRAKÓW UL.GŁOWACKIEGO 56

PRZEDMIAR ROBÓT - ZAMIENNY
MODERNIZACJA DROGI WOJ.NR 780 KRAKÓW-CHEŁMEK, ETAP II
CHODNIK NA TERENIE GMINY LISZKI W M.KASZÓW

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
				R	M	S
Element : 1 DROGA WOJ.NR 780-ETAP II						
Asortyment : 1/ 1 M.KASZÓW- CHODNIK						
1	ST D-01.01.01.22. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0.5150			
2	ST D-01.02.04.00. Rozebranie przepustów rurowych. Rury betonowe o średnicy 50 cm - na wjazdach do posesji i zatokach autobusowych	m	110.0000			
3	ST D-01.02.04.00. Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.	m3	31.5000			
4	ST D-01.02.04.00. Rozebranie mechaniczne wjazdów do posesji, z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunť kat. III-IV	m3	178.0000			
5	ST D-01.02.04.00. Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 12cm	m	160.0000			
6	ST D-01.02.04.00. Rozebranie mechaniczne nawierzchni i podbudowy na zatoce autobusowej z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy. Grunť kat. III-IV	m3	102.0000			
7	ST D-02.01.01.14. Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunť kat. III-IV	m3	200.0000			
8	ST D-02.01.01.14. Roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami o pojemności łyżki 0,60 m3. Grunť kategorii III-IV	m3	186.0000			
9	ST D-02.03.01.11. Formowanie nasypów z materiału kamiennego dostarczonego samochodami.Grunť kategorii III-IV	m3	371.0000			
10	ST D-02.03.01.11. Formowanie nasypów z materiału z odkładu. Grunť kategorii III-IV	m3	186.0000			
11	ST D-02.03.01.11. Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 2,0 m. Grunť kategorii IV	m3	451.0000			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓŁCZYNNIKI		
				R	M	S
12	ST D-02.03.01.11. Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt kat.III-IV	m3	451.0000			
13	ST D-02.01.01.14. Roboty ziemne wykonywane koparkami o poj.łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami na odległość wg wskazań Wykonawcy.Grunt kat. III-IV - pod studnie, studzienki ściekowe, kanały z rur	m3	667.4100			
14	ST D-03.02.01. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1400 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie	szt	12.0000			
15	ST D-03.02.01. Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt	15.0000			
16	ST D-03.02.01. Podłoże pod kanał z rur PCV średn.200mm z materiałów sypkich,grubości 20cm	m3	1.3000			
17	ST D-03.02.01. Przykanaliki z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk	m	26.0000			
18	ST D-03.02.01. Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem, izolacja żużlem	m3	3.0000			
19	ST D-06.02.01.00. Podłoże pod kanał z rur WIPRO śr.500mm z materiałów sypkich o grubości 25cm	m3	79.6000			
20	ST D-03.02.01. Kanały z rur betonowych "WIPRO".Rurociągi z rur o średnicy 500 mm łączonych na uszczelkę gumową.	m	455.0000			
21	ST D-03.02.01. Obsypka z dowiezionego piasku studni,studzienek i kanałów.	m3	200.0000			
22	ST D-04.01.01.16. Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie,w gruntach kategorii I-IV	m2	1535.0000			
23	ST D-04.02.02.13. Warstwa mrozochronna z piasku,grubość warstwy po zagęszczeniu mechanicznym 35cm - na zatoce autobusowej	m2	98.8600			
24	ST D-04.04.02.13. Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - na zjazdach indywidualnych i publicznych	m2	595.0000			
25	ST D-04.04.03.01. Warstwa podbudowy z żużla wielkopieczowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m2	530.0000			
26	ST D-04.05.01.11. Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem , grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm,wykonywane mieszarką do stabilizacji gruntu,doczepną - zatoka autobusowa	m2	98.8600			

LP	O P I S R O B Ó T	JEDN. MIARY	ILOŚĆ * KROTNOŚĆ	WSPÓLCZYNNIKI		
				R	M	S
27	ST D-04.07.01.21. Podbudowy z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - zjazdy publiczne	m2	60.0000			
28	ST D-04.07.02.01. Podbudowa betonowa z betonu B-25, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm - zatoka autobusowa	m2	98.8600			
29	ST D-05.03.01.14. Nawierzchnie z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 18 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	70.9900			
30	ST D-05.03.06.27. Nawierzchnie z betonu asfaltowego na zjazdach publicznych, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 5 cm.	m2	60.0000			
31	ST D-05.03.23.12. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - chodniki	m2	530.0000			
32	ST D-05.03.23.12. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - wjazdy do posesji	m2	540.0000			
33	ST D-06.01.01.20. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 8 cm - humus z odkładu	m2	400.0000			
34	ST D-08.01.01.12. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	595.0000			
35	ST D-08.01.01.12. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	160.0000			
36	ST D-08.03.01.12. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	530.0000			
37	ST D-08.05.03.16. Ścieki uliczne z trzech rzędów kostki kamiennej rzędowej o wys. 17 cm, na podsypce cementowo-piaskowej - zatoka autobusowa	m	52.5500			
38	ST D-08.05.03.16. Ścieki uliczne z dwóch rzędów kostki brukowej betonowej o wysokości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	53.0500			
39	ST D-07.02.01.11. Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	1.0000			
40	ST D-07.02.01.11. Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m2	szt	2.0000			
41	ST D-07.01.01.30. Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi z mas termoplastycznych - linie przerywane	m2	9.7800			