

Remont drogi gminnej ul. N. Żołnierza w Złotowie - ETAP I

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. Roboty przygotowawcze					
1	KNNR 1 0111/01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,646		
2	KNNR 1 0101/03 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35cm	szt	1,00		
3	KNNR 1 0101/05 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	1,00		
4	KNNR 1 0101/07 Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	5,00		
5	KNNR 1 0104/14 Karczowanie pni o średnicy 46-55cm koparką podsiębierną w gruntach o normalnej wigotności kategorii III-IV	szt	2,00		
6	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km - wg. 3.12. W tablicy 0006	m3	6,07		
7	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km	mp	5,90		
8	KNR 2-01 0110/03 Transport gałęzi na odległość do 2km	mp	15,89		
2. Roboty rozbiórkowe					
9	KNNR 6 0802/04 Rozebraniemechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	207,00		
10	KNR 2-31 0803/04 Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm - do grub. 8cm Krotność = 4	m2	207,00		
11	KNNR 6 0802/08 Rozebranie mechaniczne podbudowy z brukowca grubości 16-20cm	m2	207,00		
12	KNNR 6 0806/02 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	590,00		
13	KNNR 6 0806/07 Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	189,00		
14	KNNR 6 0805/08 Rozebranie nawierzchni chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	650,00		
15	KNNR 6 0805/04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych grubości 15cm ze spoinami wypełnionymi zaprawą cementową (trylinki)	m2	135,00		
16	KNR 4-05t1 0411/02 Demontaż studzienek ściekowych ulicznych betonowych o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	kpl	2,00		
17	KNR 4-04 1103/01 ZAŁADOWANIE gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	128,03		
18	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	128,03		
19	KNR 4-04 1103/05 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości - x4 do odl. 5km Krotność = 4	m3	128,03		
3. Roboty ziemne					
20	KNNR 1 0210/03 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III - poprzeczny przerzut ziemi	m3	4,98		
21	KNNR 1 0202/08 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km poza obręb budowy	m3	685,43		
22	KNNR 1 0208/02 Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - do 5km Krotność = 4	m3	685,43		
23	KNNR 1 0407/01 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3,0m w gruncie kategorii I-II - zasypki	m3	4,98		

Remont drogi gminnej ul. N. Żołnierza w Złotowie - ETAP I

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
4. Elementy ulic					
4.1. Prefabrykaty					
24	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod prefabrykaty - beton C12/15	m3	88,21		
25	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	78,00		
26	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm oraz 15x22 wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	261,00		
27	KNR 2-31 0407/05 Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej,	m	295,00		
28	KNR 2-31 0607/04 Ścieki uliczne płaskie układane na płask na podsypce cementowo- piaskowej - ANALOGIA: z kostki betonowej 20x20	m	78,00		
29	KNR 2-31 0607/02 Ścieki uliczne szer. 0,5m układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej - ANALOGIA: rząd środkowy z kostki betonowej 20x10	m	511,00		
30	KNR 2-31 0607/07 Dodatek za każdy następny 1 rząd klinkieru układanego na podsypce cementowo-piaskowej na płask - ANALOGIA: skrzydła z kostki betonowej 20x20 Krotność = 2	m	511,00		
4.2. Odwodnienie					
31	KNNR 1 0202/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	5,25		
32	KNNR 4 1417/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe PCW o średnicy 315mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	14,00		
33	KNNR 1 0320/04 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli inżynieryjnych przy wysokości do 4m wraz z dostarczeniem ziemi i zagęszczaniem mechanicznym gruntu kategorii I-II	m3	5,25		
4.3. Pozostałe					
34	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9,00		
35	KNR 2-31 1406/05 Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt	8,00		
36	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych, hydrantów	szt	6,00		
5. Chodniki (z możliwością postoj)					
37	KNNR 2 0603/01 Izolacje jednowarstwowe z papy asfaltowej układane na sucho (35mb)	m2	17,50		
38	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	1.003,00		
39	KNNR 6 0113/06 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	885,00		
40	KNNR 6 0113/05 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	118,00		
41	KNNR 6 0502/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	885,00		
42	KNNR 6 0502/02 Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	118,00		
6. Nawierzchnie					
43	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem (20kg cementu na 1m2), grubość warstwy po zagęszczeniu - 10cm - w-twa odcinająca	m2	1.731,00		
44	KNNR 6 0113/02 Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	1.731,00		
45	KNR AT-03 0202/02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	1.731,00		
46	KNNR 6 0308.1/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa wiążąca o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.731,00		

Remont drogi gminnej ul. N. Żołnierza w Złotowie - ETAP I

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
47	KNNR 6 0308.1/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	168,60		
48	KNR AT-03 0202/02 Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,3kg/m2	m2	1.731,00		
49	KNNR 6 0309.1/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych standard II - warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.731,00		
50	KNNR 6 0309.1/07 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych standard II - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km - do odl. 35km Krotność = 30	t	173,10		
7. Roboty wykończeniowe					
51	KNNR 1 0507/01 Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	256,00		
52	KNNR 1 0507/02 Dodatek za każdy następny 1cm humusu przy humusowaniu skarp z obsianiem - do 10cm Krotność = 5	m2	256,00		
53	KNNR 6 0702/08 Zdjęcie pionowych znaków lub drogowaskazów ze słupkami	szt	5,00		
54	KNNR 6 0702/01 Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	5,00		
55	KNNR 6 0702/05 Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	5,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				