

Przedmiar robót

Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny

Budowa: **Etap I od km 0+795,89 do km 1+574,72**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233140-2 Roboty drogowe**

Inwestor: **Gmina Sitkówka-Nowiny
ul. Białe Zagłębie 25
26-052 Nowiny**

Jednostka opracowująca kosztorys: **DROKAR PROJEKT KAMIL RĘKAS
ul. Władysława Orkana 46 lok. 25
25-548 Kielce**

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45233140-2 Roboty drogowe Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny		
1		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty pomiarowe		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,896
2		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty przygotowawcze		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	2,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, dłużyce (odwóz na 5km)	m3	2,86
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, dłużyce (odwóz na 5km) Krotność=6	m3	2,86
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, karpina (odwóz na 5km)	mp	2,00
2.5	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2'km, gałęzie (odwóz na 5km)	mp	2,00
2.6	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5'km odległości, karpina i gałęzie (odwóz na 5km) Krotność=6	mp	4,00
3		Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Roboty rozbiórkowe		
3.1	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30'cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	42,00
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	3,15
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 6x20'cm	m	81,00
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr. elementów 15 cm (jezdnia)	m	11,00
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych na podsypce piaskowej, gr. elementów 15 cm (zjazdy)	m	36,00
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	203,00
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonu, grubość nawierzchni 15 cm	m2	88,00
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie części przelotowej przepustów z rur betonowych o średnicy 50 cm	mb	7,00
3.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	m3	4,11
3.10	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 7 cm, (do odwozu)	m2	3 595,00
3.11	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, w obrębie skrzyżowania z drogą powiatową nr 0381T (do odwozu)	m2	23,00
3.12	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków U1a wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	3,00
3.13	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu i destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, transport samochodem samowyładowczym na odległość 1 km (odległość 15 km)	m3	297,77
3.14	SST – D – 01.02.04	Wywiezienie gruzu i destruktu asfaltowego z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku, nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1'km ponad 1'km transportu (odległość 15 km) Krotność=14	m3	297,77
3.15	SST – D – 01.02.04	Oплата za korzystanie ze środowiska	t	744,43
4		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Roboty ziemne		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii I-II (odwóz humusu na 10km)	m3	375,76
4.2	SST – D – 01.02.02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 10-15't (odwóz humusu na 10km) Krotność=18	m3	375,76
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii IV	m3	163,09
4.4	SST – D – 02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, kategoria gruntu IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	971,01
4.5	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1'km, koparka 0,40'm3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu na 10km)	m3	3 884,04
4.6	SST – D – 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5'km odległości transportu, ponad 1'km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15't (odwóz nadmiaru gruntu na 10km) Krotność=18	m3	4 855,05
4.7	SST – D – 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0'm, grunt kategorii III-IV, spycharka 74'kW (100'KM)	m3	163,09
4.8	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	163,09

Przebudowa drogi w Bolechowicach na działce nr ewid. 521 wraz z infrastrukturą towarzyszącą, gm. Sitkówka-Nowiny

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4.9	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	6 837,00
4.10	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	7 427,57
4.11	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	590,57
5		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa zjazdów na posesję z kostki		
5.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	35,00
5.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	619,00
5.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2.5 MPa grubości 15 cm	m2	767,00
5.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 20 cm	m2	767,00
5.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	767,00
6		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Budowa chodnika (dojścia do furtek)		
6.1	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 20x6' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	160,00
6.2	SST – D – 04.05.01	Warstwa z piasku stabilizowanego cementem Rm=1.5 MPa grubości 15 cm	m2	133,00
6.3	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 10 cm	m2	133,00
6.4	SST – D – 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	133,00
7		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni (odtworzenie nawierzchni przy skrzyżowaniu z DP NR 0381T)		
7.1	SST – D – 04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku gruboziarnistego gr. 65 cm	m2	6,00
7.2	SST – D – 04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	m3	1,20
7.3	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	6,00
7.4	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	12,00
7.5	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	18,00
7.6	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	6,00
7.7	SST – D – 05.03.26	Ułożenie siatki do wzmacniania nawierzchni bitumicznych	m2	12,00
7.8	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	12,00
8		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Konstrukcja nawierzchni jezdni – KR1		
8.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	71,00
8.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 012,00
8.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	68,00
8.4	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	905,00
8.5	SST – D – 04.02.01	Warstwa ulepszonego podłoża z piasku gruboziarnistego gr. 65 cm	m2	5 214,00
8.6	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowana mechanicznie grubości 25 cm	m2	4 669,00
8.7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4 669,00
9		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Umocnienie pobocza		
9.1	SST – D – 04.04.02	Umocnienie pobocza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie /0 - 33/ mm gr 15 cm	m2	717,00
10		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Odwodnienie		
10.1	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego 300/90mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z załoženiami producenta)	m	12,00
10.2	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego 300/325mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z załoženiami producenta) na zjazdach	m	19,00
10.3	SST – D – 03.02.01a	Studzienki systemowe z osadnikiem do odwodnień liniowych	szt	3,00
10.4	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn'200' mm wraz z wpięciem do kanału/studni rewizyjnej	m	21,00
10.5	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego 500/500mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z załoženiami producenta) na jezdni	m	3,50
10.6	SST – D – 03.02.01	Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych, rury z PVC kielichowe, Dn'200' mm wraz z wpięciem do studni rewizyjnej	m	7,00
11		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa		
11.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	7,00
11.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	35,00

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
12		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Regulacja wysokościowa KD		
12.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	36,00
12.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa kratek ściekowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	16,00
12.3	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa odwodnień liniowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	12,00
13		Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Oznakowanie		
13.1	SST – D – 07.02.01	Montaż słupków U-1a	szt	3,00
13.2	SST – D – 07.02.01	Przestawienie znaków znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia ponad 0,3 m ²	szt	2,00
13.3	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	5,00
13.4	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m ²	szt	7,00