

## **Przedmiar robót**

**Aktualizacja dokumentacji technicznej wykonanej w ramach zadania: "Projekty budowlane budowy i modernizacji sieci dróg będących w zarządzie Gminy Masłów. Wola Kopcowa, ul. Letniskowa (droga gminna) - jezdnia bitumiczna + chodnik jednostronny + odwodnienie dł. około 990 mb"**

Obiekt lub rodzaj robót: **Branża drogowa**

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

Inwestor: **Gmina Masłów  
ul. Spokojna 2  
26-001 Masłów**

Jednostka opracowująca kosztorys: **IDEA PROJEKT Kamil Rękas, Sebastian Zatorski Spółka Jawna  
ul. Rubinowa 6  
26-026 Morawica, Bilcza**

## Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
u		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Aktualizacja dokumentacji technicznej wykonanej w ramach zadania:</b> <b>"Projekty budowlane budowy i modernizacji sieci dróg będących w</b> <b>zarządzie Gminy Masłów. Wola Kopcowa, ul. Letniskowa (droga gminna)</b> <b>- jezdnia bitumiczna + chodnik jednostronny + odwodnienie dł. około 990</b> <b>mb"</b>		
1		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty pomiarowe</b>		
1.1	SST – D – 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,996
2		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty przygotowawcze</b>		
2.1	SST – D – 01.02.01	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni	szt.	1,00
2.2	SST – D – 01.02.01	Wywożenie dłużyc z terenu budowy	m3	1,00
2.3	SST – D – 01.02.01	Wywożenie karpiny z terenu budowy	mp	1,00
2.4	SST – D – 01.02.01	Wywożenie gałęzi z terenu budowy	mp	1,00
2.5	SST – D – 01.02.01	Mechaniczne karczowanie, krzewy wraz z odwozem korzeni i gałęzi	ha	0,004
2.6	SST – D – 01.02.01	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, usuwanie drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, wraz z odwozem	m2	40,00
3		<b>Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę</b> <b>Roboty rozbiórkowe</b>		
3.1	SST – D – 05.08.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średniej grubości 6,7 cm wraz z odwozem na odkład (destrukta do wykorzystania w podbudowie MCE)	m2	4 235,80
3.2	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	74,90
3.3	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (przebruk nawierzchni - kostka do ponownego wbudowania)	m2	104,30
3.4	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	22,40
3.5	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (przebruk nawierzchni - kostka do ponownego wbudowania)	m2	23,20
3.6	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych wielkoformatowych (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	13,30
3.7	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu cementowego (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	28,70
3.8	SST – D – 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonowych płyt ażurowych (wraz z odwozem i utylizacją)	m2	17,00
3.9	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30` cm (wraz z odwozem i utylizacją)	m	63,90
3.10	SST – D – 01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30` cm na podsypce cementowo-piaskowej (wraz z odwozem i utylizacją)	m	162,00
3.11	SST – D – 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu (wraz z odwozem i utylizacją)	m3	12,15
3.12	SST – D – 01.02.04	Rozebranie korytka ściekowego głębokiego wraz z fundamentem (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	28,80
3.13	SST – D – 01.02.04	Rozebranie korytka betonowego płytkiego eliptycznego wraz z fundamentem (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	31,30
3.14	SST – D – 01.02.04	Rozebranie blachy stalowej na korytku betonowym płytkim eliptycznym (wraz z odwozem i utylizacją)	mb	1,00
3.15	SST – D – 01.02.04	Przestawienie istniejących ogrodzeń	mb	9,60
3.16	SST – D – 01.02.04	Przełożenie rury ściekowej stalowej	mb	18,00
3.17	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych zamocowanych w podłożu gruntowym wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	22,00
3.18	SST – D – 01.02.04	Rozebranie słupków U-2 zamocowanych w podłożu gruntowym wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	4,00
3.19	SST – D – 01.02.04	Zdjęcie tarcz znaków drogowych wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	szt.	28,00
3.20	SST – D – 01.02.04	Demontaż znaków pionowych aktywnych wraz z odwozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego	kpl	2,00
4		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Roboty ziemne</b>		
4.1	SST – D – 01.02.02	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1`km, koparka 0,40`m3, grunt kategorii I-II (zdjęcie humusu - humus do wykorzystania na miejscu)	m3	674,96

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu IV (grunt z wykopów przeznaczony na nasypy)	m3	44,71
4.3	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV (grunt z wykopów przeznaczony na nasypy)	m3	178,82
4.4	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów)	m3	3 356,31
4.5	SST – D – 02.03.01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	44,71
4.6	SST – D – 02.03.01	Mechaniczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie, kategoria gruntu III-IV	m3	178,82
4.7	SST – D – 02.03.01	Zagęszczanie nasypów, ubijkami mechanicznymi, grunt spoisty kategorii III-IV	m3	223,53
4.8	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	7 152,25
4.9	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	8 290,45
4.10	SST – D – 06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp	m2	1 138,20
5		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Roboty ziemne na zjazdach - dowiązanie do terenu istniejącego poza pasem drogowym</b>		
5.1	SST – D – 02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorstwowymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, koparka 0,40 m3, grunt kategorii IV (odwóz nadmiaru gruntu z wykopów)	m3	306,84
5.2	SST – D – 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie mechanicznie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruntach kat. II-IV	m2	601,65
5.3	SST – D – 06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie grunt IV	m2	601,65
6		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa zjazdów indywidualnych z kostki</b>		
6.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	48,40
6.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	711,30
6.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2 $\leq$ 4,0 MPa gr. 20 cm	m2	802,20
6.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m2	802,20
6.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	802,20
6.6	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (przebrukowanie istniejącej kostki)	m2	104,30
6.7	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (przebrukowanie istniejącej kostki)	m2	23,20
7		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa zjazdów publicznych</b>		
7.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	1,30
7.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18,50
7.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	4,30
7.4	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	57,50
7.5	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	8,70
7.6	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, najazdowe 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	105,80
7.7	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 $\leq$ 4,0 MPa gr. 33 cm (wraz z kosztem doziarnienia)	m2	372,40
7.8	SST – D – 04.10.01	Wykonanie podbudowy metodą głębokiego recyklingu na zimno, z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wraz z kosztem doziarnienia)	m2	313,10
7.9	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	313,10
7.10	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	313,10
7.11	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	626,20
7.12	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	313,10
7.13	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	313,10
8		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa dojazdów do furtki</b>		
8.1	SST – D – 08.03.01	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	11,60
8.2	SST – D – 08.03.01	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	170,80
8.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z piasku stabilizowanego cementem C1,5/2 $\leq$ 4,0 MPa gr. 15 cm	m2	92,80
8.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm	m2	92,80

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
8.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	92,80
9		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Konstrukcja nawierzchni jezdni</b>		
9.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	70,70
9.2	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	942,00
9.3	SST – D – 08.01.01	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	m3	81,30
9.4	SST – D – 08.01.01	Krawężniki betonowe, najazdowe 20x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	985,50
9.5	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 ≤ 4,0 MPa gr. 33 cm (wraz z kosztem doziarnienia)	m2	4 536,40
9.6	SST – D – 04.10.01	Wykonanie podbudowy metodą głębokiego recyklingu na zimno, z mieszanki mineralno-cementowo-emulsyjnej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm (wraz z kosztem doziarnienia)	m2	3 903,00
9.7	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia nieulepszona	m2	3 903,00
9.8	SST – D – 04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	3 716,70
9.9	SST – D – 04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2	7 619,70
9.10	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	3 716,70
9.11	SST – D – 05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	3 716,70
9.12	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara (ściek przykrawężnikowy)	m2	186,30
10		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Pobocze umocnione z kostki betonowej</b>		
10.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	60,30
10.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	856,00
10.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 ≤ 4,0 MPa gr. 33 cm (wraz z kosztem doziarnienia)	m2	1 323,70
10.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 25 cm	m2	1 092,60
10.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	1 092,60
11		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Pobocze umocnione z kruszywa łamanego</b>		
11.1	SST – D – 06.03.01a	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm. Warstwa dolna	m2	617,70
11.2	SST – D – 06.03.01a	Umocnienie pobocza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm. Warstwa górna	m2	617,70
12		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Próg zwalniający z kostki betonowej</b>		
12.1	SST – D – 08.01.01	Ławy pod oporniki, betonowa z oporem	m3	0,50
12.2	SST – D – 08.01.01	Oporniki betonowe, wtopione 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	7,20
12.3	SST – D – 04.05.01	Warstwa mrozoochronna z gruntu stabilizowanego cementem C1,5/2 ≤ 4,0 MPa gr. 33 cm (wraz z kosztem doziarnienia)	m2	8,70
12.4	SST – D – 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. średniej 25 cm	m2	5,70
12.5	SST – D – 05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	m2	5,40
13		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Odwodnienie</b>		
13.1	SST – D – 08.05.01	Wykonanie fundamentu z betonu pod ścieki z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50 x 50 x 15 cm	m3	0,90
13.2	SST – D – 08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 50 x 50 x 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	11,80
13.3	SST – D – 03.02.01a	Montaż odwodnienia liniowego o wymiarach wewnętrznych 200/300mm z rusztem klasy D 400 wraz z ławą betonową (zgodnie z zaleceniami producenta)	m	28,90
14		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Regulacja wysokościowa</b>		
14.1	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	47,00
14.2	SST – D – 03.02.02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	38,00
15		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Montaż rur osłonowych</b>		
15.1	SST – D – 10.12.03	Montaż rur osłonowych dwudzielnych PVC na istniejącym uzbrojeniu (PS-160)	mb	87,90

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Opis robót	Jm	Ilość
16		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Budowa palisady betonowej</b>		
16.1	SST – D – 10.02.01	Budowa palisady betonowej 18x18x80 cm wraz z ławą betonowa	m	12,20
16.2	SST – D – 10.02.01	Budowa palisady betonowej 18x18x100 cm wraz z ławą betonowa	m	17,20
17		<b>Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe</b> <b>Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu</b>		
17.1	SST – D – 07.02.01	Słupki do znaków drogowych, z rur stalowych, Fi 70 mm	szt	36,00
17.2	SST – D – 07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne, powierzchnia do 0,3 m <sup>2</sup>	szt	49,00
17.3	SST – D – 07.02.01	Montaż lustra drogowego U-18a	szt	2,00
17.4	SST – D – 07.06.02	Słupki drogowe U-2	szt	4,00
17.5	SST – D – 07.06.02	Próg zwalniający PZ 40	szt	3,00
17.6	SST – D – 07.06.02	Punktowy separator ruchu o wymiarach 1000 x 130 x 45 mm wyposażony w elementy odbłaskowe wraz z mocowaniem do krawężnika	szt	164,00
17.7	SST – D – 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni grubowarstwowe, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>	1,70