

Przedmiar robót

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
Element nr 1.1. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOSCIOWYCH				
1.0. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	kpl	1,000	0,00	0,00
ul.Wesoła 292,03m				
ul.Stanisława Krupki 92,22m				
ul.Armii Krajowej 10,60m+18,79m				
Element nr 1.2. MECHANICZNE USUNIĘCIE ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU)ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU GR.20cm				
2. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t	m3	49,34	0,00	0,00
ul.Wesoła chodnik str.P $= (2,76+32,47+27,53)*2,00*0,20$				
ul.Stanisława Krupki str.P chodnik $= ((0,31+21,40+9,79)*2,00)*0,20$				
zjazdu $= (35,86+22,34)*0,20$				
ul.Armii Krajowej				
Element nr 1.3. ROZEBRANIE ELEMENTÓW DRÓG, PRZEPUSTÓW				
3. Frezowanie nawierzchni bitumicznych o grubości 4cm, z wywozem materiału na odl. do 5km	m2	2 712,09	0,00	0,00
ul.Wesoła 1878,75m2				
ul.Stanisława Krupki 554,77m2				
ul.Armii Krajowej 278,57m2				
4. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	33,42	0,00	0,00
ul.Wesoła chodniki $= 4,80+3,11+5,02+4,18+4,00+4,10$				
ul.Stanisława Krupki				
ul.Armii Krajowej chodniki $= 4,13+4,08$				
5. Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej wysokości 8cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	67,82	0,00	0,00
ul.Wesoła zjazdy $= 4,82+4,82+5,00$				
ul.Stanisława Krupki				
zjazdu $= 4,36+8,38+4,06+3,10+8,06+9,66+5,24+10,32$				
ul.Armii Krajowej				
6. Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	408,82	0,00	0,00
ul.Wesoła 85,84+84,44				
ul.Stanisława Krupki 50,39+17,92+18,42+73,71				
ul.Armii Krajowej 15,5+14,12+24,70+16,15+7,63				
7. Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	1 m3	32,71	0,00	0,00
408,82*0,08				
8. Rozebranie obrzeży trawnikowych 6x20cm na podsypce piaskowej	m	39,00	0,00	0,00
ul.Wesoła =18,00				
ul.Stanisława Krupki =16,00				
ul.Armii Krajowej =5,00				
9. Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na 5km;	m3	51,57	0,00	0,00
Element nr 2. ROBOTY ZIEMNE				
Element nr 2.1. D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW				
10. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 1,20m3 w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 15-20t	m3	20,04	0,00	0,00
ul.Wesoła chodnik str.P $= (2,76+32,47+27,53)*2,00*0,06$				

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
ul.Stanisława Krupki str.P chodnik $=((0,31+21,40+9,79)*2,00)*0,06$ zjazdy $=(35,86+22,34)*0,15$ ul.Armi Krajowej				
Element nr 3. REGULACJA WYSOKOŚCIOWA URZĄDZEŃ				
11. Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych ul.Wesoła ul.Stanisława Krupki 3szt. ul.Armi Krajowej	szt	3,00	0,00	0,00
12. Regulacja pionowa studzienek ściekowych ulicznych ul.Wesoła studnie ks 7szt. studnie kd 3szt. Kratki ściekowe 10szt. ul.Stanisława Krupki studnie kd 2szt. studnia ks 2szt. kratki ściekowe 3szt. ul.Armi Krajowej	szt	27,00	0,00	0,00
Element nr 4. WARSTWY KONSTRUKCYJNE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]				
Element nr 4.1. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH NAWIERZCHNI				
13. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni nieulepszonej ul.Wesoła 1878,75m2 ul.Stanisława Krupki 554,77m2 ul.Armi Krajowej 278,57m2	m2	2 712,09	0,00	0,00
14. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej - bitum ul.Wesoła 1878,75m2 ul.Stanisława Krupki 554,77m2 ul.Armi Krajowej 278,57m2 ulepszonej - bitum	m2	2 712,09	0,00	0,00
15. Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni asfaltem ul.Wesoła 1878,75m2 ul.Stanisława Krupki 554,77m2 ul.Armi Krajowej 278,57m2	m2	2 712,09	0,00	0,00
Element nr 4.2. WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA ŁAMANEGO				
16. Wyrównanie podbudowę z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 50/30. Warstwa grubości 10 cm ul.Wesoła 1878,75*0,30=563,63m2 ul.Stanisława Krupki 554,77*0,30=166,43m2 ul.Armi Krajowej 278,57*0,30=83,57m2	m3	81,36	0,00	0,00
17. Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 50/30. Warstwa górna grubości 15cm ul.Wesoła chodnik str.P $=(2,76+32,47+27,53)*1,50$, odbudowa chodniki $=4,80+3,11+5,02+4,18+4,00+4,10$ ul.Stanisława Krupki str.P chodnik $=((0,31+21,40+9,32)*1,50)$	m2	165,90	0,00	0,00
18. Podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego C 50/30. Warstwa górna grubości 22 cm - warstwa podbudowy ul.Stanisława Krupki str.P zjazdy $=(35,86+22,34)$ odbudowa zjazdy $=4,36+8,38+4,06+3,10+8,06+9,66+5,24+10,32$ ul.Wesoła odbudowa zjazdy $=4,82+4,82+5,00$	m2	126,02	0,00	0,00
Element nr 5. WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA WIĄŻĄCA Z AC 16 W				
19. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca). Asfaltowych - warstwa wiążąca z AC 16W gr. 5 cm po zagęszczeniu ul.Wesoła 1878,75m2 ul.Stanisława Krupki 554,77m2	m2	2 712,09	0,00	0,00

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
ul.Armi Krajowej 278,57m2				
Element nr 5.1. WYKONANIE NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO - WARSTWA ŚCIERALNA Z AC 11S GRUBOŚCI 4 CM				
20. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna z AC 11S gr. 4 cm po zagęszczeniu	m2	2 712,09	0,00	0,00
ul.Wesoła 1878,75m2				
ul.Stanisława Krupki 554,77m2				
ul.Armi Krajowej 278,57m2				
Element nr 5.2. WYKONANIE NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ				
21. Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa - kostka z fazką czerwona nowa	m2	58,20	0,00	0,00
ul.Stanisława Krupki str.P zjazd=(35,86+22,34)				
21a. Nawierzchnia z kostki betonowej brukowej o grub.8 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka kolorowa - kostka z fazką czerwona z rozbiórki	m2	67,82	0,00	0,00
ul.Wesoła odbudowa zjazdu=4,82+4,82+5,00				
ul.Stanisława Krupki odbudowa zjazdu=4,36+8,38+4,06+3,10+8,06+9,66+5,24+10,32				
ul.Armi Krajowej				
Element nr 6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Roboty w zakresie usuwania gleby				
Element nr 6.1. HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP				
22. Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 15cm długość krawężnika wystającego 135,93*0,50	m2	67,97	0,00	0,00
Element nr 7. D. 00.00 ELEMENTY ULIC Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg]				
Element nr 7.1. USTAWIENIE KRAWĘŻNIKÓW BETONOWYCH NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM Roboty w zakresie budowy dróg]				
23. Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	286,29	0,00	0,00
ul.Wesoła L=32,31+8,18+17,01+12,62 P=34,95+27,27+12,81				
ul.Stanisława Krupki L=4,02+8,87+9,09+3,30+6,68+7,05 P=7+5,42+14,40+8,10+4,85+9,45+4,77				
ul.Armi Krajowej L=17,09+3,68+0,98 P=7,63+11,77+5,67+1,32				
24. Krawężniki betonowe wraz z wykonaniem ław. Betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa	m	135,93	0,00	0,00
ul.Wesoła L=4,81+4,81+4,00 P=5,00+4,11				
ul.Stanisława Krupki L=5,03+9,13+4,00+3,10+8,03 P=6,00+6,90+9,70+5,26+10,31				
ul.Armi Krajowej L= 1,63+1,42+1,79+0,58+2,36+1,70+4,10 P=2,33+1,81+3,06+20,9+2,00+2,06				
Element nr 7.2. UŁOŻENIE CHODNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ GR 6 CM Roboty w zakresie budowy dróg				
25. Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z	m2	141,39	0,00	0,00

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara nowa ul.Wesoła chodnik str.P $= (2,76+32,47+27,53) \cdot 1,50$ ul.Stanisława Krupki str.P chodnik $= ((0,31+21,40+9,79) \cdot 1,50)$				
25a. Chodniki z kostki brukowej betonowej. Kostka o grub.6 cm - układanie na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem-kostka szara z rozbiórki ul.Wesoła odbudow chodniki $= 4,80+3,11+5,02+4,18+4,00+4,10$ ul.Stanisława Krupki ul.Armi Krajowej odbudow chodniki $= 4,13+4,08$	m2	33,42	0,00	0,00
Element nr 7.3. BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE Roboty w zakresie budowy dróg				
26. Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem ul.Wesoła odbudowa $= 18,00$ chodnik str.P $= (2,76+32,47+27,53) \cdot 2$ ul.Stanisława Krupki odbudowa $= 16,00$ chodnik str.P $= ((0,31+21,40+9,79) \cdot 2,00)$ ul.Armi Krajowej odbudowa $= 5,00$	m	227,52	0,00	0,00
27. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, wypełnienie spoin piaskiem ul.Stanisława Krupki str.P zjazd $= (1,41+4,35+4+4,45+1,42) + (1,42+5,65+5,00+6,07+1,42)$	m	35,19	0,00	0,00
28. Ławy betonowe z oporem pod obrzeża 8x30cm 35,19*0,048	1 m3	1,69	0,00	0,00
Element nr 8. ROBOTY INNE Roboty w zakresie kształtowania dróg				
29. Opracowanie, zaopiniowanie i zatwierdzenie projektu organizacji ruchu na czas budowy	1 kpl	1,00	0,00	0,00
30. Inwentaryzacja powykonawcza	1kpl	0,00	0,00	0,00