

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1224K (dz. 802/1) w zakresie budowy zatoki parkingowej oraz chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1224K w m. Kalina Wielka, w sąsiedztwie cmentarza parafialnego usytuowanego na działce o nr ewid. 280/1 na odc. dł. ok.0,145 km, gm. Słaboszów
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg 45113000-2 - Roboty na placu budowy 45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne 45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
Lokalizacja	m. Kalina Wielka, gm. Słaboszów
Inwestor	Powiat Miechowski, ul. Raclawicka 12, 32-200 Miechów
Wykonawca	INGHA PRE Agnieszka Podsiadło, ul. Warszawska 24, 32-200 Miechów

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1224K (dz. 802/1) w zakresie budowy zatoki parkingowej oraz chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1224K w m. Kalina Wielka, w sąsiedztwie cmentarza parafialnego usytuowanego na działce o nr ewid. 280/1 na odc. dł. ok.0,145 km, gm. Stąboszów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Roboty przygotowawcze		
			Roboty pomiarowe		
1	KNNR-W 1 0111/01	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2
			Roboty rozbiórkowe		
2	KNNR 6 0802/06	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI zjazd 25	m2	25
			razem	m2	25
3	KNR 2-31 0816/04	D-01.02.04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m3	2,5
4	KNR 2-31 0816/02	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40 - 60 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km 9+5+7	m	21
			razem	m	21
5	KNNR 6 0802/02	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa grubości 15cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km zjazdy na cmentarz 26+16	m2	42
			razem	m2	42
			Wycinka drzew i krzewów wraz z transportem drewna na plac wskazany przez Inwestora - wg. zestawienia		
6	KNNR 1 0102/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średnich od 31-60% powierzchni wraz z wywiezieniem - wg. zestawienia	ha	0,1
			Odwodnienie korpusu drogowego		
			Rowy		
7	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI	m3	50
8	KNNR 10 0407/01	D-06.01.01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" 60x40x8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm wraz z wypełnieniem otworów humusem - wylot z korytek prefabrykowanych	m2	4
9	KNKRB 1 0318/05	D-02.03.01	transport wraz z wbudowaniem materiału niewysadzinowego w miejscu likwidowanego rowu, grunt kat.III-V - analogia (1+4,5)/2*1*(25+49+15)	m3	244,8
			razem	m3	244,8
10	KNKRB 1 0229/05	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kategorii III-IV (1+4,5)/2*1*(25+49+15)	m3	244,8
			razem	m3	244,8
11	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod elementy prefabrykowane 110*0,15	m3	16,5
			razem	m3	16,5
12	KNR K-48 0101/05	D-02.03.01	Odwodnienie liniowe standardowe z polimerobetonu - elementy korytkowe z rusztem - klasa obciążenia min. D400 wg normy PN-EN 1433:2005 - lub równoważne 4+4+3	m	11
			razem	m	11
13	KNNR 6 0606/03	D-06.01.01	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych o grubości 15cm - koryta betonowe typu MULDA - analogia 110-4-3-4	m	99
			razem	m	99
14	KNCK 1 1101/04	D-02.03.01	Ułożenie drenów podłużnych na głębokość 150cm	m	110
15	KNCK 1 1102/01	D-02.03.01	Wykonanie wylotu drenów podłużnych z betonu	szt	2
			Ścianka czołowa na zakończeniu zatoki parkingowej		
16	KSNR 1 0201/06	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami podsiebiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi, wraz z transportem urobku na odl. 10 km w gruncie kat. II-VI	m3	2
17	KNR 2-33 0606/01	D-03.01.01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych beton C20/25 wraz z wykonaniem zbrojenia w postaci siatki o oczkach 0,1x0,1m z drutu fi 12mm 4,5*0,3*1,5	m3	2
			razem	m3	2

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1224K (dz. 802/1) w zakresie budowy zatoki parkingowej oraz chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1224K w m. Kalina Wielka, w sąsiedztwie cmentarza parafialnego usytuowanego na działce o nr ewid. 280/1 na odc. dł. ok.0,145 km, gm. Staboszów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNNR 6 0605/02	D-03.01.01	Wykonanie podkładu z chudego betonu gr. 10 pod murki czołowe - analogia 4,5*0,4*0,1	m3	0,2
				razem	m3
			Budowa zatoki parkingowej, przebudowa zjazdów, utwardzenia, dojsca do zatoki o nawierzchni z kostki brukowej		
19	KNNR 6 0103/02	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii V-VI	m2	520
20	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (0/31,5mm)	m2	500
21	KNNR 6 0113/05	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	500
22	Pozycja złożona	D-04.05.01	KNKRB 6 0105/03 + KNKRB 6 0105/04 Podbudowy z materiału stabilizowanego cementem o Rm>=5,0MPa o grubości warstwy po zagęszczeniu 30cm - materiał z dowozu 520*0,3	m3	156
				razem	m3
23	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem	m2	500
24	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odstonięcie 2cm - analogia	m	125
25	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	12
26	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	42
27	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	45
28	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	ława betonowa z oporem pod elementy uliczne krawężniki (12+125+42)*0,1 obrzeże 45*0,04	m3	17,9
				m3	1,8
			razem	m3	19,7
			Chodniki, peron komunikacji publicznej		
29	KNNR 6 0101/02	D-04.01.01	Koryta o głębokości 20cm na całej szerokości jezdni i chodników wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI - łączna gr. 20 cm wraz z transportem urobku na odl. 10 km	m2	66
30	KNNR 6 0113/06	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (0/31,5mm)	m2	62
31	KNNR 6 0113/05	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	62
32	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem kostka sygnalizacyjna w obrębie proj. chodnika -3 chodnik+peron 65	m2	-3
				m2	65
			razem	m2	62
33	KNNR 6 0403/03	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	26
34	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej - odstonięcie 2cm - analogia	m	4
35	KNNR 6 0404/05	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40
36	KNR 2-31 0402/04	D-08.01.01	ława betonowa z oporem pod elementy uliczne krawężnik 30*0,1 obrzeże 40*0,04	m3	3
				m3	1,6
			razem	m3	4,6
37	KNKRB 1 0318/05	D-02.03.01	Transport wraz z wbudowaniem materiału niewysadzinowego w nasyp pod chodnik - analogia	m3	50
38	KNKRB 1 0229/05	D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi, grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym 20cm, grunt kategorii III-IV	m3	50

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa odcinka drogi powiatowej nr 1224K (dz. 802/1) w zakresie budowy zatoki parkingowej oraz chodnika w ciągu drogi powiatowej nr 1224K w m. Kalina Wielka, w sąsiedztwie cmentarza parafialnego usytuowanego na działce o nr ewid. 280/1 na odc. dł. ok.0,145 km, gm. Staboszów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
39	Kalkulacja indywidualna		Dostarczenie wraz z montażem wiaty przystankowej o szerokości 3,00m, głębokości 0,7-1,0m. Ściany boczne przeszklone z poliwęglanu litego gr. min 4 mm lub szkła hartowanego o gr. min 5 mm. Konstrukcja z profilu zamkniętego malowanego proszkowo, z ławką drewnianą i tablicą ogłoszeniową. Dach z poliwęglanu komorowego przyciemnionego o gr. min 6 mm. Tył wiaty wykonany z blachy trapezowej malowanej proszkowo. Kolor oraz ostateczny wzór należy musi zostać zaakceptowany przez Zamawiającego.	kpl	1
40	KNNR 6 0803/06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej - analogia wraz z wywiezieniem materiału z terenu budowy, należy wywieźć urobek na odl. 10 km 1*0,6 4*0,6	m2 m2 razem	0,6 2,4 3
41	KNNR 6 0502/03	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki - pas ostrzegania - betonowa kostka sygnalizacyjna na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm wypełnieniem spoin piaskiem - analogia 1*0,6*2 4*0,6*2	m2 m2 razem	1,2 4,8 6
Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - zgodnie z zatwierdzoną docelową organizacją ruchu					
42	KNCK 1 1301/03	D-01.02.04	Zdejmowanie tablic znaków drogowych - ostrzegawczych, zakazu i nakazu A-6c 1 A-4 1	szt szt razem	1 1 2
43	KNCK 1 1301/06	D-01.02.04	Zdjęcie drogowiskazów D-42+D-43 2	szt razem	2 2
44	KNNR 6 0808/08	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt	4
45	KNR-K 2-31 0102/02	D-07.02.01	Montaż drogowiskazów tablicowych o powierzchni 0,50-1,0m2 na konstrukcjach wsporczych osadzonych w gruncie	szt	2
46	KNK 2-06 0701/06	D-07.02.01	Ustawienie słupków do znaków o średnicy 70mm 13+4	szt razem	17 17
47	KNNR 6 0702/05	D-07.02.01	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	18
48	KNR 2-31 0818/06	D-01.02.04	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	12
49	Kalkulacja indywidualna	D-07.02.01	Bariery drogowe stalowe SP-06 ze słupkami o rozstawie co 2 m	mb	12
50	KNR-K 2-31 0301/01	D-07.02.01	Oznakowanie chemoutwardzalne grubowarstwowe	m2	101
51	Kalkulacja indywidualna	D-07.02.01	Montaż znaku aktywnego "Kroczący ludzik" z panelem z pulsatorem z własnym zasilaniem oraz słupkiem z rury stalowej min fi 70mm.	szt	2
52	KNR-K 2-31 0201/04	D-07.06.02	Bariera wygradzeniowa drogowa przęsłowa U-12a o wysokości H=110cm i długości L=150cm z rur średnicy 48,3/2,0mm - rozebranie istn i wbudowanie nowej	m	1,5