

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA CHODNIKA W UL. JANA PAWŁA II - LEWA STRONA OD
URZĘDU DO DPS Z NOWEJ KOSTKI
ADRES INWESTYCJI : BRAŃSZCZYK
INWESTOR : GMINA BRAŃSZCZYK
ADRES INWESTORA : 07-221 BRAŃSZCZYK UL. JANA PAWŁA II 45
BRANŻA : ROBOTY DROGOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Marek Wiesiołek TEL. 0600 958 919
DATA OPRACOWANIA : 28 kwiecień 2010

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
PODATEK VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

KOSZTORYS SPORZĄDZIŁ

28 kwiecień 2010

CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II

1. LEWA STRONA - ODCINEK OD WJAZDU DO URZĘDU DO OGRODZENIA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ /SZER CHODNIKA 2 M /

A/ ZAKRES ROBÓT

- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI CHODNIKA I WJAZDÓW
- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBRZEŻY
- W PASIE CHODNIKA POGRUBIĆ ISTNIEJĄCĄ PODSYPKĘ O OKOŁO 10 CM PODSYPKĄ CEM-PIASKOWĄ 1:4
- NA WJAZDACH POGRUBIĆ PODBUDOWĘ O OKOŁO 10 CM BETONEM B-7.5
- USTAWIĆ NOWE OBRZEŻE 8X30 NA ŁAWIE Z POSPÓŁKI ŻWIROWEJ 10X20 cm
- UŁOŻYĆ NAWIERZCHNIĘ CHODNIKA I WJAZDÓW Z NOWEJ KOSTKI

2. PRAWA STRONA - ODCINEK OD SZKOŁY DO PIEKARNI I OD PRZYCHODNI DO APTEKI ,

A/ ZAKRES ROBÓT - ODCINEK OD SZKOŁY DO PIEKARNI /SZER. CHODNIKA 1.8 M I 1.6 M/

- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI I CHODNIKA Z PŁYT BETONOWYCH ORAZ ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI WJAZDÓW
- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH OBRZEŻY
- W PASIE CHODNIKA POGRUBIĆ ISTNIEJĄCĄ PODSYPKĘ O OKOŁO 10 CM POSPÓŁKĄ ŻWIROWĄ ,
- NA WJAZDACH WYKONAĆ PODBUDOWĘ GR15 CM Z BETONU B-7.5
- USTAWIĆ OBRZEŻE Z ODZYSKU NA ŁAWIE Z POSPÓŁKI ŻWIROWEJ 10X20 CM
- UŁOŻYĆ NAWIERZCHNIĘ CHODNIKA I WJAZDÓW Z KOSTKI Z ODZYSKU NA PODSYPCE CEM-PIASKOWEJ 1:4

B/ ZAKRES ROBÓT - ODCINEK OD PRZYCHODNI DO APTEKI / SZER CHODNIKA 2.9 M /

- ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI CHODNIKA Z KOSTKI
- W PASIE CHODNIKA POGRUBIĆ ISTNIEJĄCĄ PODSYPKĘ , PODSYPKĄ CEM-PIASKOWĄ 1:4 O OKOŁO 10 CM I UŁOŻYĆ NAWIERZCHNIĘ CHODNIKA Z KOSTKI POCHODZĄCEJ Z ROZBIÓRKI ,
- USTAWIĆ OBRZEŻE Z ODZYSKU NA ŁAWIE Z POSPÓŁKI ŻWIROWEJ

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II OD WJAZDU DO URZĘDU DO WJAZDU DO POCZĄTKU DZIAŁKI DPS			
1.1		CHODNIK OD URZĘDU DO DPS			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.1	0111-01	0.249	km	0.249	
				RAZEM	0.249
2	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1.1	0803-08	57.5*2+5.15*5.2+20.9*2.1+4.8*4.7+12.8*2.1+22.1*4.3+16.2*2.1+6*3.6+9.2*2.1+4.5*3.9+11*2.1+9*3.7+23*2.1+6*3.6+14*2.1+19.2*2.1+6*2.5	m ²	633.650	
				RAZEM	633.650
3	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1.1	0806-08	57.5+3.1*2+5.2+21+2.6*2+4.7+12.2+2.2*2+10+16.2+1.8*2+6+9.2+2.2*2+5+11+1.6*2+9+23+1.5*2+6+19.2+6	m	251.200	
				RAZEM	251.200
4	KNNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³		
d.1.1	1305-01	0.08*5	m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.1.1	0101-01	633.65	m ²	633.650	
				RAZEM	633.650
6	KNR 2-31	Ława pod krawężniki z pospółki	m ³		
d.1.1	0402-01	0.1*0.2*251.2	m ³	5.024	
				RAZEM	5.024
7	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.1.1	0404-04	251.2	m	251.200	
				RAZEM	251.200
8	KNNR 6	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm- CHODNIK	m ²		
d.1.1	0105-08	57.5*2+20.9*2.1+12.2*2.1+16.2*2.1+9.2*2.1+11*2.1+23*2.1+14.8*2.1+19.2*2.1+6*2.5	m ²	395.650	
				RAZEM	395.650
9	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą-ZJAZDY	m ²		
d.1.1	0109-01	5.15*5.2+4.7*4.7+22.1*4.3+6*3.6+4.5*3.9+9*3.7+6*3.6	m ²	237.950	
				RAZEM	237.950
10	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0502-02	395.65	m ²	395.650	
				RAZEM	395.650
11	KNNR 6	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.1	0502-03	5.15*5.2+4.7*4.7+22.1*4.3+6*3.6+4.5*3.9+9*3.7+6*3.6	m ²	237.950	
				RAZEM	237.950
12	KNNR 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.1	0501-01	(57.5+21+9+16.2+9+23+14+22)*1.1	m ²	188.870	
				RAZEM	188.870
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.1.1	0206-02	633.65*0.05	m ³	31.682	
				RAZEM	31.682
1.2		CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II - PRAWA STRONA ODCINEK OD SZKOŁY DO APTEKI			
1.2.1		CHODNIK OD SZKOŁY DO PIEKARNI			
14	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1.2.1	0111-01	0.015+0.0285+0.012+0.021+0.051+0.017+0.0545+0.017	km	0.216	
				RAZEM	0.216
15	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²		
d.1.2.1	0803-08	15*5.4+28.5*2	m ²	138.000	
				RAZEM	138.000
16	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2.1	0805-05	54.5*1.8+17*1.8+51*1.5+21*1.5+12*1.5	m ²	254.700	
				RAZEM	254.700
17	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem- WJAZDY	m ²		
d.1.2.1	0805-02	5*4+4.5*2.8+5*2.6+4*2	m ²	53.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	53.600
18 d.1.2.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 15+28+4+12+4+21+5+51+17+54.5	m m	211.500	
				RAZEM	211.500
19 d.1.2.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 0.08*7	m ³ m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
20 d.1.2.1	KNNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeże z pospółki 0.2*0.1*222	m ³ m ³	4.440	
				RAZEM	4.440
21 d.1.2.1	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - OBRZEZE Z ODZYSKU 15+28.5+5+4+12+21+5+5+4+51+17+54.5	m m	222.000	
				RAZEM	222.000
22 d.1.2.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm / ODCINEK OSZKOŁY DO SKRĘTU DO PIEKARNI / 15*5.4+28.5*2+12*1.6+21*1.6+51*1.6+17*1.8	m ² m ²	303.000	
				RAZEM	303.000
23 d.1.2.1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą-ZJAZDY 5*4+4.5*2.8+5*2.6+4*2	m ² m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
24 d.1.2.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- KOSTKA Z ODZYSKU 303+54.5*1.8	m ² m ²	401.100	
				RAZEM	401.100
25 d.1.2.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm Z ODZYSKU 53.6	m ² m ²	53.600	
				RAZEM	53.600
26 d.1.2.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 54.5*0.8+80*0.4	m ² m ²	75.600	
				RAZEM	75.600
27 d.1.2.1	KNNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km ((51+12+21)*1.5+(17+54)*1.8)*0.05+100*0.05*0.2	m ³ m ³	13.690	
				RAZEM	13.690
28 d.1.2.1	KNNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 KM Krotność = 10 13.69	m ³ m ³	13.690	
				RAZEM	13.690
1.2.2		CHODNIK OD PRZYCHODNI DO APTEKI			
29 d.1.2.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (14+67)/1000	km km	0.081	
				RAZEM	0.081
30 d.1.2.2	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki 14*1.9+67*2.9	m ² m ²	220.900	
				RAZEM	220.900
31 d.1.2.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
32 d.1.2.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 0.08*3	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
33 d.1.2.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 222.3	m ² m ²	222.300	
				RAZEM	222.300
34 d.1.2.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 14+67	m m	81.000	
				RAZEM	81.000
35 d.1.2.2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm- CHODNIK 14*2+67*2.9	m ² m ²	222.300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	222.300
36 d.1.2.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-CHODNIK KOSTKA Z ODZYSKU 222.3	m ²		
			m ²	222.300	
				RAZEM	222.300
37 d.1.2.2	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowytad. 222*0.06	m ³		
			m ³	13.320	
				RAZEM	13.320

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1		CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II OD WJAZDU DO URZĘDU DO WJAZDU DO POCZĄTKU DZIAŁKI DPS				
1.1		CHODNIK OD URZĘDU DO DPS				
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.249		
2 d.1. 1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²	633.650		
3 d.1. 1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	251.200		
4 d.1. 1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³	0.400		
5 d.1. 1	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	633.650		
6 d.1. 1	KNNR 2-31 0402-01	Ława pod krawężniki z pospółki	m ³	5.024		
7 d.1. 1	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	251.200		
8 d.1. 1	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm- CHODNIK	m ²	395.650		
9 d.1. 1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą-ZJAZDY	m ²	237.950		
10 d.1. 1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	395.650		
11 d.1. 1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	237.950		
12 d.1. 1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	188.870		
13 d.1. 1	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowyład.	m ³	31.682		
Razem dział: CHODNIK OD URZĘDU DO DPS						
1.2		CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II - PRAWA STRONA ODCINEK OD SZKOŁY DO APTEKI				
1.2.1		CHODNIK OD SZKOŁY DO PIEKARNI				
14 d.1. 2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.216		
15 d.1. 2.1	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²	138.000		
16 d.1. 2.1	KNNR 6 0805-05	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²	254.700		
17 d.1. 2.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem- WJAZDY	m ²	53.600		
18 d.1. 2.1	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	211.500		
19 d.1. 2.1	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³	0.560		
20 d.1. 2.1	KNNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeże z pospółki	m ³	4.440		
21 d.1. 2.1	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - OBRZEZE Z ODZYSKU	m	222.000		
22 d.1. 2.1	KNNR 6 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm / ODCINEK OSZKOŁY DO SKRĘTU DO PIEKARNI /	m ²	303.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 2.1	KNNR 6 0109-01	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą-ZJAZDY	m ²	53.600		
24 d.1. 2.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej CZERWONEJ grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- KOSTKA Z ODZYSKU	m ²	401.100		
25 d.1. 2.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm Z ODZYSKU	m ²	53.600		
26 d.1. 2.1	KNNR 1 0501-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	75.600		
27 d.1. 2.1	KNNR 4-01 0108-14	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³	13.690		
28 d.1. 2.1	KNNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - 4 KM Krotność = 10	m ³	13.690		
1.2. 2		CHODNIK OD PRZYCHODNI DO APTEKI				
29 d.1. 2.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.081		
30 d.1. 2.2	KNNR 6 0803-08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki	m ²	220.900		
31 d.1. 2.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	20.000		
32 d.1. 2.2	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³	m ³	0.240		
33 d.1. 2.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. do 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	222.300		
34 d.1. 2.2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	81.000		
35 d.1. 2.2	KNNR 6 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm- CHODNIK	m ²	222.300		
36 d.1. 2.2	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-CHODNIK KOSTKA Z ODZYSKU	m ²	222.300		
37 d.1. 2.2	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.sa-mowyład.	m ³	13.320		
Razem dział: CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II - PRAWA STRONA ODCINEK OD SZKOŁY DO APTEKI						
Razem dział: CHODNIK W UL. JANA PAWŁA II OD WJAZDU DO URZĘDU DO WJAZDU DO POCZATKU DZIAŁKI DPS						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: