
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 1908E na odc.od drogi wojewódzkiej 483 do msc.Magdalenów -
ETAP II
ADRES INWESTYCJI : DP 1908E msc. Magdalenów
INWESTOR : ZARZĄD POWIATU BEŁCHATOWSKIEGO
ADRES INWESTORA : UL. PABIANICKA 17/19 97-400 BEŁCHATÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : KAROLINA MAMOS
DATA OPRACOWANIA : 02.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		WYMAGANIA OGÓLNE			
1.1		Zabezpieczenie terenu budowy			
1	D-00.00.00	Organizacja ruchu na czas robót (uzgodnienia, wykonanie, utrzymanie i demontaż)	ryczałt		
d.1.					
1		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2	D-00.00.00	Wykonanie badań archeologicznych w formie nadzorów	ryczałt		
d.1.					
1		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.2.					
1		1.49	km	1.490	
				RAZEM	1.490
4	D-01.01.01	Wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	ryczałt		
d.2.					
1		1	ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Usunięcie drzew i krzewów			
5	D-01.02.01	Ścinanie drzew obwodzie 125 cm piłą mechaniczną z wywozem dłużyc na składowisko Inwestora	szt.		
d.2.					
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
6	D-01.02.01	Karczowanie drzew z wywozem karpin i utylizacją	szt.		
d.2.					
2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
2.3		Zdjęcie humusu			
7	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ o grubości warstwy do 30 cm z przerzutem na hałdę przy granicy robót	m³		
d.2.					
3		1720	m³	1720.000	
				RAZEM	1720.000
2.4		Rozbiórki elementów dróg i ulic			
8	D-01.02.04	Rozbiórka nawierzchni asfaltowej na krawężniach śr. grub. 10cm wraz z wywozem	m²		
d.2.					
4		452	m²	452.000	
				RAZEM	452.000
9	D-01.02.04	Rozbiórka podbudowy z kruszywa na krawężniach śr. grub. 20cm wraz z wywozem	m²		
d.2.					
4		452	m²	452.000	
				RAZEM	452.000
10	D-01.02.04	Rozbiórka istn. naw. z kostki betonowej wraz z wywozem	m²		
d.2.					
4		68	m²	68.000	
				RAZEM	68.000
11	M-21.01.01	Rozbiórka istniejącego przepustu	kpl		
d.2.					
4		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
12	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
d.2.					
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych z wywozem w miejsce wskazane przez Inwestora	szt.		
d.2.					
4		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ZIEMNE			
3.1		Wykonanie wykopów			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3. 1	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne z transportem urobku i utylizacją	m ³		
		1582.0	m ³	1582.000	
				RAZEM	1582.000
3.2		Wykonanie nasypów			
15 d.3. 2	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezionego z dokopu wraz z zagęszczeniem	m ³		
		823.0	m ³	823.000	
				RAZEM	823.000
4		ODWODNIENIE KORPUSU DROGI			
4.1		Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
16 d.4. 1	D-03.03.02	Wykonanie drenu o wymiarach 0,4m x 1,0m z kruszywa naturalnego owiniętego geowłókniną igłowaną	m ²		
		940	m ²	940.000	
				RAZEM	940.000
17 d.4. 1	D-03.01.03	Montaż przepustu z blachy spiralnie karbowanej F1800 a w tym: - wykonanie wykopu w gruncie nieskalistym - wykonanie fundamentu kruszywowego gr. 30cm zagęszczonego do wskaźnika zagęszczenia Is=0.98z mieszanki piaskowo-żwirowej o wskaźniku różnoziarnistości Cu>4 lub piasków Cu>6. Wskaźnik krzywizny materiału nasypowego powinien wynosić 1<Cc<3 -zasypanie wykopu wraz z zagęszczeniem do wskaźnika zagęszczenia Is=0.98 z mieszanki piaskowo-żwirowej o wskaźniku różnoziarnistości Cu>4 lub piasków Cu>6. Wskaźnik krzywizny materiału nasypowego powinien wynosić 1<Cc<3 - 35,5 m3 - okładzina z kamienia naturalnego gr. 20 cm na podbudowie z betonu C8/10 gr. 10 cm spoinowane zaprawą cementową. - zabezpieczenie krawędzi umocnienia palisadą z pali drewnianych ?100	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
5		PODBUDOWY			
5.1		Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem			
18 d.5. 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		3182.0	m ²	3182.000	
				RAZEM	3182.000
5.2		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
19 d.5. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
		5598.0	m ²	5598.000	
				RAZEM	5598.000
20 d.5. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²		
		2354	m ²	2354.000	
				RAZEM	2354.000
21 d.5. 2	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznej	m ²		
		9641	m ²	9641.000	
				RAZEM	9641.000
22 d.5. 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowych bitumicznych	m ²		
		9641	m ²	9641.000	
				RAZEM	9641.000
5.3		Podbudowa z mieszanki niezwiązanej			
23 d.5. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 15 cm (zjazdu z kostki)	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
24 d.5. 3	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm (jezdni główna, zjazdu asfaltowe)	m ²		
		2354	m ²	2354.000	
				RAZEM	2354.000
5.4		Warstwa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.5. 4	D-04.05.01	Podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej cementem klasy C3/4 gr. 15 cm (jezdnia główna, zjazdy)	m ²		
		3182	m ²	3182.000	
				RAZEM	3182.000
6		NAWIERZCHNIE			
6.1		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna			
26 d.6. 1	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4 cm (jezdnia główna, zjazdy asfaltowe)	m ²		
		6573	m ²	6573.000	
				RAZEM	6573.000
6.2		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca i wiążąca-wyrównawcza			
27 d.6. 2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca-wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W gr. 4 cm (jezdnia główna)	m ²		
		6462	m ²	6462.000	
				RAZEM	6462.000
28 d.6. 2	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W zmiennej grubości pod ułożenie nakładki na istn. nawierzchni	m ³		
		35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
29 d.6. 2	D-05.03.05b	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC11W gr. 4cm na poszerzeniach (jezdnia główna)	m ²		
		2975	m ²	2975.000	
				RAZEM	2975.000
30 d.6. 2	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC11W gr. 5 cm (zjazdy asfaltowe)	m ²		
		204	m ²	204.000	
				RAZEM	204.000
6.3		Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej			
31 d.6. 3	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm (zjazdy)	m ²		
		62	m ²	62.000	
				RAZEM	62.000
6.4		Frezowanie nawierzchni z betonu asfaltowego			
32 d.6. 4	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 4 cm pod ułożenie warstwy wyrównawczej na poszerzeniu nawierzchni wraz z odwiezieniem pojeździ na składowisko Zamawiającego	m ²		
		1490.0	m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000
33 d.6. 4	D-05.03.11	Frezowanie profilujące (zmiennej grubości) na istn. nawierzchni przed ułożeniem nakładki asfaltowej wraz z odwiezieniem pojeździ na składowisko Zamawiającego	m ³		
		91	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
6.5		Zabezpieczenie geosiatką nawierzchni asfaltowej przed spękaniami odbitymi			
34 d.6. 5	D-05.03.26g	Ułożenie geosiatki zbrojeniowej w nawierzchni	m ²		
		6462	m ²	6462.000	
				RAZEM	6462.000
7		ROBOTY WYKONCZENIOWE			
7.1		Umocnienie skarp i rowów			
35 d.7. 1	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów geokrętą wys. 5 cm	m ²		
		2142	m ²	2142.000	
				RAZEM	2142.000
36 d.7. 1	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		3331	m ²	3331.000	
				RAZEM	3331.000
7.2		Pobocze utwardzone kruszywem			
37 d.7. 2	D-06.03.01a	Pobocze z warstwy mieszanki niezwiązanej stabilizowanej mechanicznie z kruszywem C90/3 (0/31,5) gr. 20 cm	m ²		
		2166	m ²	2166.000	
				RAZEM	2166.000
8		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
8.1		Oznakowanie poziome - stałe			
38 d.8. 1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi	m ²		
		93.6	m ²	93.600	
				RAZEM	93.600
8.2		Oznakowanie pionowe - stałe			
39 d.8. 2	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
40 d.8. 2	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
8.3		Bariery ochronne			
41 d.8. 3	D-07.05.01	Montaż bariery stalowej N2W2B w poboczu	m		
		112	m	112.000	
				RAZEM	112.000
9		ELEMENTY ULIC			
9.1		Krawężniki betonowe			
42 d.9. 1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
43 d.9. 1	D-08.01.01	Opornik betonowy 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm na ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
10		ZIELEŃ DROGOWA			
44 d.10	D-09.01.01	Sadzenie drzew - jesion wyniosły	szt		
		17	szt	17.000	
				RAZEM	17.000