


- 1.1** JEZDNI BITUMICZNA, KR2
warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm
warstwa wiążąca AC16W - gr. 8cm
podbudowa podbudowy bitumicznej AC22P - gr. 7cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: min. 52cm
- 1.2** JEZDNI BITUMICZNA, KR3
warstwa ścieralna AC11S gr. 4cm
warstwa wiążąca AC16W - gr. 5cm
warstwa podbudowy bitumicznej AC22P - gr. 7cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: min. 56cm
- 2** KONSTRUKCJA Z PŁYT AZUROWYCH
płyty bet. ażurowe 40x60x10cm szare i grafitowe (otwory wypełnione kr. łamanym 2/8)
podsypka z kr. łamanego stab. mech. 2/8 gr. 3cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: 48cm
- 3** JEZDNI Z K. BETONOWEJ, KR2
kostka bet. szara typu "kość" z fazą gr. 8cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 4 cm
podsypka z kr. łamanego 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: min. 52cm
- 4** M. POSTOJOWE Z KOSTKI
kostka bet. szara typu "cegła" bez fazy gr. 8cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: 46cm
- 5** ZJAZD
kostka bet. grafitowa typu "kość" z fazą gr. 8cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 15cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: 41cm
- 6** KRAWĘŻNIK BETONOWY WYSTAJĄCY
krawężnik betonowy 8x30cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
ława betonowa C12/15 z oporem gr. 15cm
SUMA: 48cm
- 7** OBRZEŻE BETONOWE
obrzeże betonowe 8x30 cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
ława betonowa C8/10 z oporem gr. 10cm
SUMA: 43cm
- 8** KRAWĘŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY
krawężnik betonowy 15x22cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
ława betonowa C12/15 z oporem gr. 15cm
SUMA: 40cm
- 9** OPORNIK BETONOWY
opornik betonowy 12x25 cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
ława betonowa C12/15 (z oporem) gr. 15cm
SUMA: 43cm
- 10** OPASKA KRUSZYWOWA
kruszywo mineralne 16/32 gr. 10cm
SUMA: 10cm
- 11** ZIELEŃ
trawa na w-wie gleby urodzajnej gr. 10cm
SUMA: 10cm
- 12** ŚCIEŻKA ROWEROWA- K. PODSTAWOWA
warstwa ścieralna AC8S gr. 4cm
warstwa wiążąca AC16W gr. 4cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 15cm
podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C_{1.5}≥4MPa, gr. 10cm
SUMA: 29cm
- 12.1** ŚCIEŻKA ROWEROWA- K. WZMOCNIONA
warstwa ścieralna AC8S gr. 4cm
warstwa wiążąca AC16W gr. 4cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 11cm
podbudowa pomocnicza z mieszanki związanej spoiwem hydraulicznym C_{1.5}≥4MPa, gr. 10cm
SUMA: 29cm
- 13** CHODNIK
kostka bet. szara typu "cegła" z fazą gr. 8cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 3 cm
podbudowa z gruzu betonowego sortowanego frakcji 0-32 stab. mech. gr. 10cm
SUMA: 21cm
- 14** WYNIESIONE SKRZYŻOWANIE
kostka bet. czarna typu "kość" z fazą gr. 8cm
podsypka cem. - piasek 1:4 gr. 4 cm
podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C_{0.5}
-kruszywo łamane 0/31,5 stab. mech. gr. 20cm
warstwa mrozochronna- mieszanka związana spoiwem hydraulicznym C_{1.5}≥4MPa, gr. 15cm
warstwa ulepszonego podłoża- warstwa odsączająca z piasku średniego k₁₂≥8m/dobę, gr. 15cm
SUMA: min. 62cm

GRUBOŚĆ WARSTWY ULEPSZONEGO PODŁOŻA W ZALEŻNOŚCI OD TYPU KONSTRUKCJI JEZDNI	
typ konstrukcji jezdni	grubość [cm]
K1	20
K2	30
K3	40
K4	50
K5	60
K6	70
K7	80
K8	90
K9	100
K10	150
K11	160
K12	170

PROJEKTANT	 Pracownia Projektowa EMDROG ul. G. Zapolskiej 14/90, 85-149 Bydgoszcz tel. 609-979-200, tel./fax. 52/348-75-90
INWESTYCJA	Budowa dróg na Osiedlu Leśnym wraz z przebudową i rozbudową dróg nr 050859C i 050860C w Sołcu Kujawskim
INWESTOR	Gmina Sołec Kujawski ul. 23 Stycznia 7 86-050 Sołec Kujawski
OBIEKT	83/1, 160/8, 161/2, 222/1 po podziale dz. 222, 223, 231/6 po podziale dz. 231/1, 232/1 po podziale dz. 232, 233/1 po podziale dz. 233 ob. Otorowo 80/3, 81, 88/1, 95/7, 108/2, 108/3, 110, 111, 121/2, 139, 141/1 po podziale dz. 141, 143/4 po podziale dz. 143/3, 144/1, 146/2, 147/13 po podziale dz. 147/4, 148/4, 148/3, 271, 310/3, 312/1 po podziale dz. 312, 315/5, 1760, 1993, 1988, 1999, 2041/7, 2166, 2167, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182/3, 2183/3, 2184, 2185, 2186, 2187, 2190, 2262/1, 2262/2, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431 po podziale dz. 1728/6 ob. M. Sołec Kujawski
ZESPÓŁ AUTORSKI	FUNKCJA IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI PODPIS mgr inż. Artur Kamiński do proj. bez ograniczeń w spec. drogowej mgr inż. Łukasz Szymczak do proj. i kier. robotami budowlanymi, bez ograniczeń w spec. drogowej
NAZWA RYSUNKU	Przekroje konstrukcyjne
STADIUM	PB
BRANŻA	DROGOWA
DATA	11.2018 r.
SKALA:	1:25
NR RYS.:	4.1.